Charlas de 5
Minutos para la
seguridad

Renovamos nuestro compromiso y responsabilidad en la preservación y cuidado del ambiente Convenios internacionales promueven cuidado del ambiente

Aprendo
y enseño:
compartiendo
experiencias

2019 AÑO DEL IPERC
IDENTIFICAMOS, EVALUAMOS Y
CONTROLAMOS NUESTROS RIESGOS

# BATOLITO

**Revista Institucional de PODEROSA** 

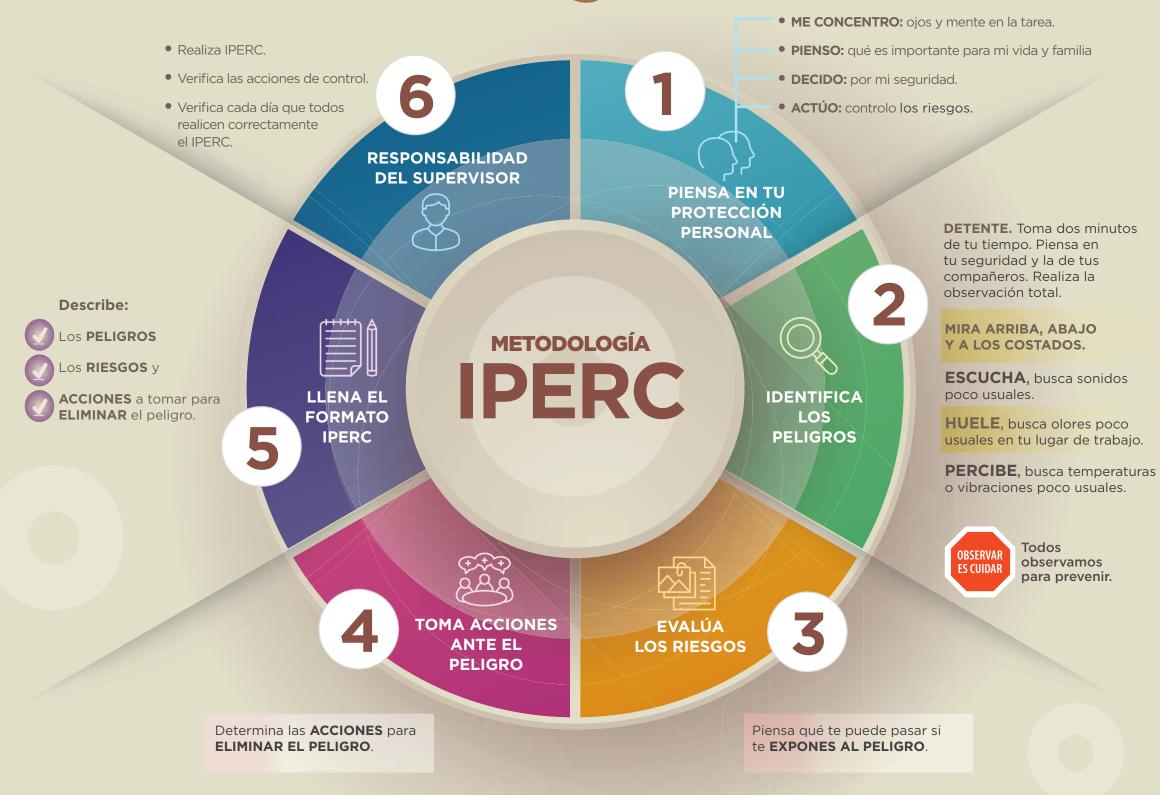
Noviembre 2018 - junio 2019 • N° 49

## PODEROSA IPERC: compromiso de todos





## Metodología IPERC



## **Editorial**



Ing. Walter Díaz Meyzan Gerente del SIG y Responsabilidad Social

# El IPERC: iUna necesidad que nos compromete a todos!

En **PODEROSA** la seguridad es tan importante como la productividad, este aspecto es uno de los principales retos de la Alta Dirección. El 2019 declaramos el año del IPERC – Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos e Implementación de Controles, porque consideramos que el punto de partida de la adecuada gestión de riesgos es el IPERC como base para el desarrollo de la percepción de los peligros y riesgos y la no aceptación de los mismos. Está edición se dedica a desarrollar ampliamente los avances y el trabajo que venimos realizando para entender que el IPERC no es un formato sino una forma de pensar para actuar seguro.

También seguimos desplegando importantes esfuerzos para implementar nuestra estrategia comunicacional de seguridad que incluye mensajes en los vehículos que usamos en la Unidad Minera, tanto con la serie gráfica dedicada al IPERC (16 afiches) y el USB de música con 800 canciones, en 8 géneros y 101 mensajes institucionales para recordar en todo momento que debemos trabajar con seguridad siempre. A ello le sumamos el portafolio de fichas para realizar charlas efectivas de cinco minutos. Estos esfuerzos comunicacionales en seguridad han sido reconocidos por el Instituto de Seguridad Minera (ISEM) en el "4to Concurso Internacional de Mejores Prácticas en Seguridad y Salud Ocupacional en la Industria Minera", con el primer y segundo puesto.

Nuestra primera Regla de Oro apunta a no trabajar bajo la influencia de alcohol o coca. Continuamos sensibilizando a nuestros colaboradores y contratistas sobre el impacto negativo del consumo de hoja de coca (a través de la práctica del boleo), tanto para la seguridad como para la salud.

Por otro lado, con orgullo debemos informar que PODEROSA es la primera minera en el Perú en implementar y certificar el Sistema de Gestión Antisoborno con acreditación internacional bajo los requisitos de la Norma internacional ISO 37001: 2016. Así reafirmamos nuestro compromiso con la INTEGRIDAD, y CERO TOLERANCIA A LA CORRUPCIÓN. **Por "el Poder del esfuerzo conjunto" isomos los primeros!** 

Sumado a lo anterior, seguimos avanzando con el mantenimiento de nuestro Sistema Integrado de Gestión, este semestre se llevó a cabo la auditoría de 1er seguimiento ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007, resultando que nuestra empresa mantiene la certificación en las tres normas internacionales. Además, recibimos el Distintivo de Empresa Socialmente Responsable (DESR®), por sétimo año consecutivo por sus prácticas de gestión socialmente responsable y en reconocimiento a nuestra cultura de sostenibilidad.

Al cierre de la edición, tenemos la excelente noticia que el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (Concytec) reconoce y saluda el aporte en el fortalecimiento de la ciencia, tecnología e innovación de nuestra empresa, por los proyectos de Poderosa basados en I+D+i (Investigación, Desarrollo e Innovación): Evolución Tectónica y Modelamiento Estructural 4D: delineamiento de nuevos targets de perforación; e Implementación de Solución Integrada de Impermeabilización para almacenamiento de agua en una Quebrada Seca. Esto nos llena de orgullo y ampliaremos esta información en la próxima edición.

#### Créditos

#### **Dirección editorial**

Subgerencia de Responsabilidad Social y Comunicaciones

#### Edición

Departamento de Comunicaciones

#### **Redactor principal** Emilio Aguirre

#### **Fotografía**

Banco de fotos **PODEROSA Telf.:** 01-617-2727 Anexo 3143
RPC: 94048-4610
ilopez@poderosa.com.pe

#### Colaboradores en esta edición

Mariacecilia Albareda Robert Castro Eduardo Chávez Lourdes Gonzales Ismael López Verónica Silva

**Hecho el depósito legal** en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2014-09648 Editado por Compañía Minera Poderosa S.A. Av. Primavera 834, Surco – Lima. Impreso en Comunica2 SAC Calle Los Negocios 219, Surquillo – Lima Setiembre 2015

## Índice

#### **SEGURIDAD**

- 04 IPERC: pensar seguro
- **05** ¿Cómo usar el formato de campo del IPERC Continuo?
- **06** IPERC Continuo basado en la Disciplina Operativa
- 07 IPERC: testimonios
- 14 ISEM reconoce a PODEROSA
- **35** Relanzamiento del IPERC Base prioriza riesgo crítico

#### COMUNICACIÓN PARA LA SEGURIDAD

- 08 Nuestra familia nos recuerda cuidarnos
- O9 Serie gráfica IPERC: activación en vehículos
- 10 Porta revisteros para llevar mensajes de seguridad
- 11 USB de Música Segura
- 12 Charlas de 5 minutos para la seguridad
- 13 Los peligros de la coca
- 34 Visita nuestra extranet

#### **GESTIÓN DE LA CALIDAD**

- 15 Trabajo de Colpa en Mina
- 16 PODEROSA mantiene certificación de Trinorma

#### **GESTIÓN AMBIENTAL**

20 Día Mundial del Medio Ambiente

#### CORPORATIVO

- 17 Empresa Socialmente Responsable
- 18 Somos la primera minera en Perú con Sistema de Gestión Antisoborno Certificado
- 23 Premios ProActivo reconoce a Asociación Pataz
- 27 Más agua para la agricultura del distrito de Pataz
- **29** Mineros artesanales logran formalización
- 31 Institucionales

#### **RECURSOS HUMANOS**

- 32 Mantenimiento y confiabilidad
- **33** Aprendo y enseño: compartiendo experiencias

#### COMUNIDAD

- 25 Convenios internacionales promueven cuidado del ambiente
- 28 Buenas prácticas con la comunidad

## **IPERC:** pensar seguro



Trabajo multidisciplinario para fortalecer la cultura de identificación de riesgos.

En el año del IPERC consideramos que el principal problema para poder actuar ante los riesgos involucra una adecuada percepción (identificación) y la no aceptación del riesgo.

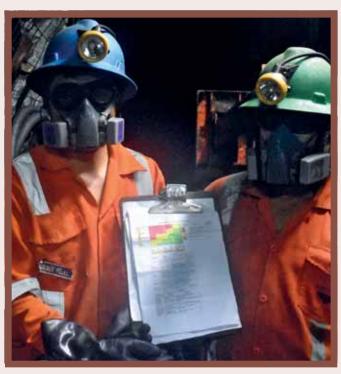
En la lucha contra los accidentes de trabajo se deben llevar a cabo los siguientes pasos de administración de riesgos:

PASO 1 Identificación del riesgo. PASO 2 Evaluación de los riesgos. PASO 3
Controles ante el riesgo.

#### Jerarquía de controles

**Barreras duras:** eliminación, sustitución e ingeniería. **Barreras blandas:** control administrativo y EPP.

La prioridad es atacar los riesgos críticos. Se trabaja en planes de acción que contempla capacitaciones, inspecciones, mejora de la infraestructura.



Capacitación para mejorar parámetros de control.

# ¿Cómo usar el formato de campo del IPERC Continuo?

Al inicio y durante la tarea los colaboradores deben utilizar el IPERC Continuo, donde registran los peligros, evalúan riesgos y aplican controles. En caso la tarea sea grupal, la matriz puede ser llenada en equipo.

El IPERC es un proceso continuo que no sólo se realiza al inicio de la labor. Si surgen nuevos peligros debemos eliminarlos aplicando otra vez el IPERC.

El riesgo residual debe ser evaluado considerando las medidas de control a implementar.

La descripción de peligro, riesgo y control deben ser legibles.

El supervisor verifica la aplicación del IPERC y hace las mejoras para aplicar los controles.

#### MATRIZ BÁSICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

			Communi	sucedido	suceder	suceda	suceda
			Común	На	Podría	Raro que	Prácticamente imposible que
			Α	В	С	D	E
	Menor	5	15	19	22	24	25
SEVERIDAD	Temporal	4	10	14	18	21	23
	Permanente	3	6	9	13	17	20
	Mortalidad	2	3	5	8	12	16
	Catastrófico	1	1	2	4	7	11

#### Cómo hacer el IPERC

- Identifique los peligros que le pueden causar daño.
- 2. Describa el riesgo. ¿Qué podría suceder si se expone al peligro detectado?
- Determine el nivel de severidad de lo que le puede suceder si se expone al peligro.
- 4. Determine cuál es la posibilidad (frecuencia) que suceda el riesgo detectado.
- Encuentre el nivel de riesgo luego de determinar la severidad: alto, medio o bajo usando la matriz.
- Determine las medidas de control para eliminar el peligro detectado, considerar los aspectos (gente, equipos, materiales y ambiente), recordando que la prioridad son las personas.

#### Estándar IPERC

NIVEL DE RIESGO	DESCRIPCIÓN	
ALTO	Riesgo intolerable, requiere controles inmediatos. Si no se puede controlar el PELIGRO se paralizan los trabajos operacionales en la labor.	
MEDIO	Iniciar medidas para eliminar/reducir el riesgo. Evaluar si la acción se puede ejecutar de manera inmediata	
вајо	Este riesgo puede ser tolerable.	

- Mientras se implementan las medidas de control para eliminar los peligros detectados, se hará uso de una cinta amarilla (si está en proceso), o de color rojo, si aún no se han implementado las medidas.
- Si no se ha controlado el riesgo no se puede continuar con otra actividad.
- 9 El control de riesgo debe tener el orden en que se aplicarán las medidas de control.
- Los supervisores verificarán las medidas de control. En caso detecten peligros adicionales deberán registrarlos y seguir la secuencia del procedimiento.

# IPERC Continuo basado en la Disciplina Operativa

El Subcomité de Administración de Riesgos trabaja la medición de indicadores de cumplimiento del uso del IPERC Continuo, estos se basan en los criterios de Disciplina Operativa.

Estos indicadores se obtienen luego de revisar en campo los formatos registrados por los trabajadores, donde se verifica su correcta aplicación.

Este trabajo se realiza también en gabinete, donde se obtiene el KPI= N° IPERC correctamente llenados /N° IPERC revisados.

Este indicador facilita la evaluación de la estrategia por medición y comparación, lo que sirve para una implementación exitosa de la estrategia.

Criterios de evaluación	Disciplina Operativa	
Cuenta con procedimiento y formato del IPERC Continuo	Disponibilidad	
IPERC Continuo revisado y vigente	Calidad	
Trabajador capacitado en el procedimiento del IPERC Continuo	Capacitación	
Uso de metodología del IPERC Continuo en el llenado del formato	Cumplimiento	
Aplicación de controles para eliminar peligros identificados	Camplimiento	



Indicadores del primer trimestre del año.

#### La importancia de cuidarnos entre nosotros

### **IPERC: testimonios**

Nuestros compañeros comparten sus testimonios sobre experiencias de incidentes y accidentes en el trabajo. Estas historias nos ayudan a fomentar la prevención y sensibilizarnos en realizar un buen IPERC en las labores donde existe riesgo y peligro.



Ambrosio Laguna

**Servicios Mina** 

21 años en PODEROSA

A los 20 días que empecé a trabajar tuve un accidente, eso me enseñó a tomar en serio la seguridad. Nunca debemos bajar la guardia en mina. Tareas como el desatado o trabajar con equipos, deben tener toda la atención.



Pascual Adrián

Perforista Mina

17 años en PODEROSA

Tuve un accidente el 2014. Por apurado resbalé cargando una perforadora y me dañé la columna por el sobreesfuerzo. Aconsejo a mis compañeros trabajar sin prisa y analizar el riesgo para evitar accidentes.



Aquiles Polo

Perforista Mina

18 años en PODEROSA

Fui testigo de un accidente de un compañero. Recomiendo a mis compañeros que cuando desaten la roca, lo hagan siempre tomando medidas de control ante el riesgo.



Lelis Gonzales

**Enmaderador Mina** 

22 años en PODEROSA

Aconsejo a mis compañeros iniciar el trabajo identificando siempre el peligro. Lo importante es cuidarse uno mismo y a los compañeros.



Luis Laurente
Jefe de almacén

22 años en PODEROSA

Tenemos que comprometernos para poder mejorar nuestros controles sobre nuestra seguridad. Todos debemos trabajar aplicando las herramientas de gestión de seguridad.

## Mensajes seguros en buses y camionetas Nuestra familia nos recuerda cuidarnos





Mensajes de seguridad. (\*)

Intervención en buses. (\*)

Para recordar en todo momento que trabajar con seguridad es lo mejor para nuestra familia, próximamente se implementará en los vehículos de transporte de la Unidad Minera, piezas gráficas de vinil en partes externas e internas de la movilidad. La inspiración de estos gráficos es la familia.

El Departamento de Comunicaciones viene desarrollando el diseño de las piezas gráficas, las cuales serán trabajadas principalmente en el exterior de los vehículos, para lograr un mayor impacto por la visibilidad.

El objetivo es que a través del impacto visual, se refuercen los mensajes de seguridad dados por nuestras familias.

También se utilizarán viniles en menor escala para el interior de los vehículos, las cuales tendrán imágenes que representan momentos en familia. Así buscamos que todos recuerden cuidarse y cuidar a nuestros compañeros.

Las imágenes serán de familias de colaboradores de Poderosa. Es importante tener presente en todo momento el trabajar con seguridad por nuestra familia.



Intervención en camionetas. (\*)



Aprovechamiento del espacio. (\*)



Trabajar seguro por la familia. (\*)

<sup>\*</sup>Fotos recreadas.

# Serie gráfica IPERC: activación en vehículos



Mensajes IPERC para todos.

Otra de las herramientas que se viene trabajando para comunicar seguridad es la serie gráfica del IPERC. Esta contiene ocho mensajes de seguridad en dos versiones. Estos contenidos han sido desarrollados entre el Departamento de Comunicaciones y la Superintendencia de Seguridad.

Los afiches (A4) han sido colocados en los porta revisteros de las unidades móviles. Para ello se ha capacitado con este material gráfico a más de 100 conductores de las U.P. Marañón y U.P. Santa María. Este trabajo se realizó en coordinación con el área de Transporte.

El mes de mayo se dio inicio con la campaña informativa y de sensibilización, la cual consistió en el despliegue de las piezas gráficas con cada conductor. En esta tarea tuvimos el apoyo de estudiantes de Comunicaciones de la UPC de Lima, quienes realizaron una pasantía en la Unidad Minera.

La serie gráfica IPERC también fue distribuida entre colaboradores que aplican el uso de esta herramienta de gestión de la seguridad.



Despliegue en talleres.



Seguridad en todos lados.



Serie gráfica IPERC.



Mantenimiento Mina, Cedro.



Estudiante UPC en activación a conductores.

## 10

# Porta revisteros para llevar mensajes seguros



Porta revisteros en buses.

Para reforzar la sensibilizar a todos los colaboradores en la importancia de trabajar con seguridad, se ha implementado porta revisteros en los asientos de camionetas y buses que trasladan a personal en la Unidad Minera, quienes al viajar tienen acceso a diferentes piezas de comunicación en seguridad.

Uno de los últimos mensajes que se ha colocado en los porta revisteros es la serie gráfica del IPERC. Este espacio también es aprovechado para otras publicaciones institucionales.

Compañero conductor, si tu unidad aún no cuenta con porta revistero o necesitan actualizar mensajes, no duden en acercarse a las oficinas de comunicaciones en Vijus y Santa María, o enviarnos un correo electrónico a:



ilopez@poderosa.com.pe, lgonzales@poderosa.com.pe, eaguirre@poderosa.com.pe y malbareda@poderosa.com.pe.



Conductor recibiendo su porta revistero.



Aprovechamos todo espacio para generar mensaies de seguridad.



Publicaciones con diversos contenidos.



Mensajes de seguridad en minivan

## USB de Música Segura



Camionetas y buses contarán con USB.

**PODEROSA** ha entregado 100 USB con música a los conductores de la unidad minera con el objetivo de acompañar a nuestros compañeros todo el tiempo con mensajes de seguridad.

Cada USB contiene 800 canciones con cuñas de entrada y salida entre canción y canción con más de 100 mensajes de seguridad. Eso es más de 40 horas de música de todos los géneros.



Pedimos el compromiso de los conductores para que siempre utilicen este USB, de esta manera los mensajes de seguridad estarán constantemente en los oídos y mente de nuestros colaboradores.



El USB de la seguridad.

## 12

# Charlas de 5 Minutos para la seguridad

Para facilitar las charlas de seguridad de 5 minutos de los supervisores, el Departamento de Comunicaciones ha elaborado un portafolio con decenas de charlas de 5 minutos. Estas han sido elaboradas con contenidos adaptados a la realidad de **PODEROSA**.

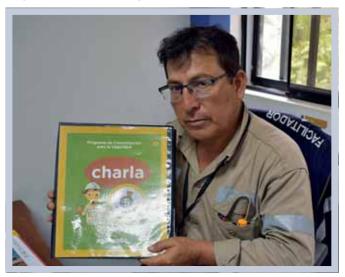
El objetivo de estos files es brindar a los supervisores una herramienta que les facilite el trabajo diario de forma eficiente y logren potenciar el trabajo seguro de sus colaboradores.

El portafolio de Charlas de 5 Minutos contiene diversos temas como: 7 Reglas de Oro, medidas de prevención en transporte, valores de **PODEROSA**, uso de EPP, desatado de roca y riesgo a la salud por consumo de hoja de coca.

Las Charlas de 5 Minutos han sido entregadas a supervisores de los distintos procesos de compañía y contratas.



Supervisores de Logística.



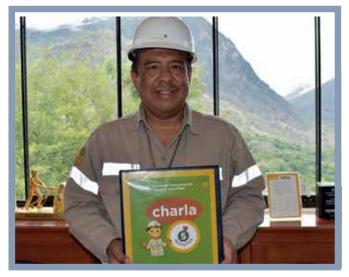
Wilder salazar, instructor de Seguridad.



Supervisores de Transporte.



Supervisores de Mina.



Ing. Mario Echevarria, Superintendente de Mantenimiento.

## Función teatral expone riesgos para la salud Los peligros de la coca



Personal de línea participó masivamente.

Como parte de las actividades de los círculos de mejora continua Los Poderosos de la seguridad y Revalorizando el Capital Humano, se realizaron tres presentaciones de la obra teatral "Hojas sueltas para mi padre", con el objetivo de concientizar a nuestros colaboradores sobre el impacto negativo de la consumo de cocaína (a través de la práctica del boleo) para su salud y seguridad.

Esta obra teatral se presentó en mayo en la U.P. Santa María y convocó a más de 600 colaboradores que laboran en interior mina. El grupo de teatro Intipacha presentó esta propuesta con un fuerte mensaje de reflexión sobre nuestra salud y seguridad.

La performance de los actores tocó la sensibilidad de la mayoría de los colaboradores, quiénes reflexionaron sobre el daño que les causa a su salud el consumo de coca.

Es vital tomar en cuenta que ningún seguro cubre eventos no deseados cuando el afectado tiene trazas de cocaína o alcohol en la sangre. Esto dejaría a la familia en total desamparo.

La obra de teatro conectó con los colaboradores, quienes rieron y reflexionaron sobre el peligro para la salud por consumo de coca.



Función nocturna para personal que labora de día.



Reflexiones sobre el peligro para la salud por consumo de coca.



El arte al servicio de la seguridad.

#### Obtuvimos primer puesto en 4to Concurso Internacional de Mejores Prácticas en Seguridad

## ISEM reconoce a PODEROSA



PODEROSA expone experiencia en buenas prácticas en seguridad.

**PODEROSA** obtuvo el primer puesto y un reconocimiento en el "4to Concurso Internacional de Mejores Prácticas en Seguridad y Salud Ocupacional en la Industria Minera", organizado por el Instituto de Seguridad Minera (ISEM).

Ambos trabajos fueron premiados en el marco del XXIII Seminario Internacional de Seguridad Minera, realizado del 10 al 12 de abril en Lima.

El primer puesto correspondió al trabajo: Reducción de incidentes en operación de pala neumática - mediante control remoto en labores angostas.

"Esta innovación anula el nivel de exposición al riesgo del operador de la pala neumática, porque ya no está en contacto directo con la máquina

HUDBA CONTRACTOR TO THE PARTY OF THE PARTY O

Ing. Mario Salazar. Foto cortesía Seguridad Minera.

para su manejo sino que se hace a través de un sistema de control remoto, haciendo la operación de carguío segura", explica el Ing. Mario Salazar (Mantenimiento), expositor del proyecto.

El reconocimiento fue para el trabajo: Reducir el tiempo de respuesta a emergencia mediante el uso de cascos inteligentes en superficie y mina. "Al concurso se presentaron más de 40 proyectos y pasaron a la final 17. Ha sido una competencia muy disputada", dice el Ing. Lorgio del Castillo (Seguridad), expositor del trabajo.

**PODEROSA** comparte el primer puesto con los proyectos presentados por las empresas: Yanacocha y Statkraft Perú. El reconocimiento fue compartido con las empresas Minera Miski Mayo e Impala Terminals Perú.



**Ing. Lorgio del Castillo.** Foto cortesía Seguridad Minera.

## Trabajo de Colpa en Mina



Fortalecimiento de capacidades a capataces y jefes de turno.

Capataces y jefes de turno del proceso de minado de U.P. Marañón y U.P. Santa María, vienen participando del programa de capacitación para mejorar su desempeño a través de la gestión eficiente del Colpa y el mejoramiento del lugar de trabajo.

La metodología del taller comprende la aplicación de planos simulados de interior mina, donde los participantes usan tarjetas para ordenar personal, equipos, herramientas, materiales, pets y estándares; además del reforzamiento de conceptos del Colpa, mejora continua, caja de procesos y valores corporativos.

Los capataces y jefes de turno del proceso de minado constituyen la primera línea de supervisión que trabajan con el personal de línea, a quienes enseñan y dirigen para trabajar de manera segura y productiva, inculcando con el ejemplo la práctica del Colpa y la mejora continua, así como recoger las mejores ideas para ser aplicados en el proceso.

Esta capacitación se realiza en coordinación con la GG, GO, SIG y RS y la Gerencia de Geología y Exploraciones; y es liderada por el consultor Ing. Alejandro Tarazona, junto a un equipo de personal técnico de operaciones mina.



Práctica con plano simulado de interior mina.



Compromiso con el Colpa y la mejora continua.

## 1er seguimiento ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007

# **PODEROSA** mantiene certificación de Trinorma

La auditoría de 1er seguimiento ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007, determinó que nuestra empresa mantiene la certificación de las normas ISO. Las conclusiones de la empresa auditora SGS del Perú arrojó una no conformidad menor y el levantamiento satisfactorio de las seis no conformidades menores de 2018.

La auditoría evidenció que el trabajo de nuestro sistema SIG nos ayuda a mejorar la gestión de nuestros procesos. Agradecemos a todos nuestros colaboradores por el compromiso demostrado.

En el cierre de la auditoría el Ing. Marcelo Santillana, Gerente General, señaló que es provechoso conocer los puntos donde debemos mejorar ya que permite poder corregirlos.

El Ing. Walter Díaz, Gerente del SIG y RS; agradeció el compromiso de todos los colaboradores de **PODEROSA** por demostrar la efectividad del proceso y la mejora continua.

Rafael Vargas (auditor líder) felicitó el trabajo en equipo desplegado por **PODEROSA** en sus distintos procesos auditados.

Esta auditoría se realizó en marzo en la unidad minera y en las sedes administrativas de Lima y Trujillo.



Cierre de auditoría en Trujillo.



Auditoría en Lima, Surco.



Auditoría en Generación, Transmisión Energía.



Evaluación en Mantenimiento Mina.

# Recibimos distintivo por sétimo año Empresa Socialmente Responsable



Distintivo reconoce el compromiso de PODEROSA por la práctica de una gestión socialmente responsable como parte de su cultura y estrategia de negocio.

**PODEROSA** recibió el Distintivo de Empresa Socialmente Responsable (DESR®), por sétimo año consecutivo por sus prácticas de gestión socialmente responsable y en reconocimiento a nuestra cultura de sostenibilidad que desarrolla una competitividad responsable.

Este reconocimiento fue recibido por nuestra Presidente de Directorio, Eva Arias de Sologuren. En la ceremonia participaron también Jimena Sologuren, Subgerente de Responsabilidad Social y Comunicaciones y el Ing. Anibal La Puente, Subgerente de Logística y Costos.

Este reconocimiento corresponde a la gestión realizada por nuestra empresa el 2018.

La ceremonia de premiación se realizó el 15 de mayo en el Museo de Arte Contemporáneo de Lima, donde asistieron representantes de las empresas ganadoras.

El Distintivo Empresa Socialmente Responsable es una herramienta que busca que las empresas mejoren su gestión de sostenibilidad. Asimismo, desarrollen indicadores con el fin de tener un mayor impacto con sus grupos de interés.



Ing. Aníbal La Puente, Subgerente de Logística y Costos, Eva Arias, Presidente de Directorio y Jimena Sologuren, Subgerente de Responsabilidad Social y Comunicaciones.

#### **Obtuvimos certificación ISO 37001:2016**

## Somos la primera minera en Perú con Sistema de Gestión Antisoborno Certificado



ISO 37001:2016, antisoborno y ética empresarial.

La corrupción es un grave problema que afecta al Perú a todo nivel. La Defensoría del Pueblo, reporta que el país pierde US\$ 5,198 millones anuales por actos de corrupción cometidos por funcionarios públicos, esto equivale a más de 2% del PBI.

"En este escenario es de gran valor el compromiso de PODEROSA para establecer y prevalecer una cultura de integridad, transparencia, cumplimiento y lucha contra la corrupción al contar con el Sistema de Gestión Antisoborno", dice el Ing. Marcelo Santillana, Gerente General. "Tras un arduo, permanente y eficiente trabajo en PODEROSA, logramos obtener el certificado que acredita el cumplimiento de los requisitos exigidos en la Norma Internacional ISO 37001:2016 Sistema de Gestión Antisoborno", agrega.

La certificación fue entregada por el Ing. César Venegas, Gerente General de BASC PERÚ y PERÚ CERTIFICATION, compañía autorizada en la vigilancia del cumplimiento de las normas del Sistema de Gestión Antisoborno.



Trabajo en equipo.



Lima. Auditoría a Logística y Costos.



Truillo. Auditoría de campo.

Viius, Auditoría a Mantenimiento y Energía.

"A nombre de la Alianza Empresarial para un Comercio Seguro BASC PERÚ, es satisfactorio poder certificar a PODEROSA como la primera empresa del sector minero que cumple con los requisitos establecidos en la Norma ISO 37001, versión 2016. Evidenciando que, en PODEROSA, se cumple el Sistema de Gestión Antisoborno. implementado", señaló.

El Ing. Marcelo Santillana manifestó que este logro nos permite trabajar con mayor transparencia. Resaltó también la importancia de ser la primera minera en el Perú que maneja estos estándares para evitar malas prácticas. "Ahora toca trabajar en mantener esta certificación y mejorarlo continuamente", comentó.

El alcance del Sistema de Gestión Antisoborno certificado a PODEROSA, aplica a la obtención de recursos minerales a través del empleo de métodos de exploración: actividades de prospección, perforación diamantina y labores de exploración,

desarrollando minado subterráneo labores con métodos convencionales y mecanizados, procesamiento del mineral por cianuración y recuperación del oro por el método Merril Crowe, cuyo precipitado se procesa en fundición obteniéndose el Bullón de Oro, el cual es refinado para su comercialización.

El otorgamiento de la certificación es por 3 años, período en el cual se tendrán dos auditorías de mantenimiento y al finalizar se deberá pasar por una auditoría de recertificación.

#### Canal de Ética

Si conoces de alguna desviación a la Política de Cumplimiento o cualquier conducta no ética, te recordamos que puedes ingresar a nuestro Canal de Ética, plataforma administrada por la empresa BDO. El contacto es confidencial.

#### Medios de contacto:



www.bdolineaetica.com/poderosa



lineaetica@bdo.com.pe.



0800-00626

Presencial en las oficinas de BDO, Lima.



Vijus. Auditoría a Recursos Humanos.

# Renovamos nuestro compromiso y responsabilidad en la preservación y cuidado del ambiente

Bajo el lema "En PODEROSA combatimos el cambio climático. Usamos eficientemente los recursos y generamos menos residuos"; nuestra empresa se unió a la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente.

#### Jornada de celebración

El 5 de junio en la sala Jesús Arias de Santa María, colaboradores de nuestra empresa participaron de la celebración. "Este día nos recuerda nuestro compromiso y responsabilidad en la conservación y la mejora del ambiente, en nuestras operaciones y en todo espacio", dijo el Ing. Luis León, Supervisor de Gestión Ambiental.

El Ing. Daniel Torres, Gerente de Operaciones, presentó la ponencia: La situación ambiental en el mundo. Resaltó que nos toca pensar y actuar distinto para preservar el ambiente, buscar la innovación y la mejora continua en el uso racional de los recursos. "Ese es el gran reto que nos toca. Pensar qué planeta les vamos a dejar a las futuras generaciones", dijo.

El Ing. Wilfredo Chuco, Superintendente de Calidad, presentó la ponencia: La situación ambiental en PODEROSA; donde enfatizó que las políticas de nuestra empresa están alineadas con el cuidado del ambiente.

El cierre estuvo a cargo del Ing. Julio Cardeña, Jefe Mina Senior, quien hizo una reflexión sobre el



Activación en comedor Santa María.

compromiso de cada uno de los colaboradores de nuestra empresa para actuar de forma responsable y realizar buenas prácticas ambientales.

#### Reconocimiento Desempeño Ambiental 2018

#### **Evaluación a Procesos**

La evaluación se basó en los resultados obtenidos de los PGAAS (Programa de Aspectos Ambientales Significativos), evaluación en campo de los compromisos ambientales y requisitos legales, y número de accidentes ambientales. Fueron nominados: ORM (Obtención de Recursos Minerales), Mantenimiento y Energía, Minado Santa María y Logística.



Primer puesto Desempeño Ambiental: Geología



Segundo puesto Desempeño Ambiental: Mantenimiento y Energía.



Renovación de compromiso ambiental.

#### Evaluación a empresas contratistas

Se evaluaron 32 contratas. Se evaluó el cumplimiento del RIMA (Reglamento Interno de Medio Ambiente), adecuados controles operacionales en sus aspectos ambientales generados y lograr el 100% de cumplimiento de su PMA (Plan de Manejo Ambiental). Fueron nominadas: Solico Marañón, MVM Santa María, Magpe y Sandvick del Perú.

## Concurso Idea Ambiental "Tu idea es importante para la gestión de residuos"

La evaluación se basó en la innovación de la idea, costo beneficio de la implementación y beneficio Ambiental. Nuestra compañera Cynthia Gutiérrez fue reconocida por la idea: Compostaje y reúso del plástico.



Entrega de bolsas ecoamigables a colaboradores.



Mantenimiento.



Ganador Desempeño Ambiental contrata: Catering Magpe.



Ing. Eduardo Chávez, primer puesto Concurso Idea Ambiental: Mecanización del recojo de RRSS mediante contenedores y camiones compactadores.

### Concurso de fotografía: ¿Cómo aportas tú al cuidado del medio ambiente?

Este año nuestro concurso aplazó la fecha de entrega de fotografías a solicitud de nuestros colaboradores, quienes pidieron más tiempo para registrar trabajos donde se exprese el concepto del concurso: colaboradores que contribuyen a mejorar el medio ambiente usando eficientemente los recursos y generando menos residuos, a través de una secuencia de dos o más fotos. La próxima fecha de entrega y premiación será comunicada oportunamente.

#### Mensajes de concientización ambiental

Como parte de las actividades de la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente, un grupo de Clowns visitó las distintas oficinas y talleres de la Unidad Minera llevando mensajes de concientización para preservar el ambiente: generar la menor cantidad de residuos y usar eficientemente los recursos.

El día central el grupo de clown presentó una dinámica de activación donde participaron todos, destacando mensajes de generación de compromiso para el cuidado del ambiente.

#### Sensibilización ambiental

Nuestra sede administrativa de Lima organizó una serie de exposiciones sobre contaminación y, consumo y consumidor, con la finalidad de sensibilizar a los colaboradores en la gestión de residuos.

Asimismo para interiorizar lo aprendido se realizaron dinámicas grupales de "Desafío Grupal" y la "Compra inteligente", reforzando el trabajo en equipo y concluyeron con una reflexión y compromiso final de cada grupo.



Acopio.



Contabilidad.



Dinámicas grupales.

## Destacan preservación y mejoramiento de calidad de papa Poderosa

# Premios ProActivo reconoce a Asociación Pataz



Cosecha de papa Poderosa en anexo de Suyubamba, distrito Pataz.

El proyecto "Alianza público privada para mejorar el rendimiento del cultivo de la papa con materiales genéticos mejorados propios, en la sierra norte del Perú", ganó el Premio ProActivo 2018, en la categoría Empresas vinculadas al sector minero energético.

Asociación Pataz ejecutó el proyecto innovador que introduce una nueva variedad de papa: INIA 325-Poderosa. La cual se consiguió luego de cinco años de investigación en las provincias de Pataz y Sánchez Carrión.

Este proyecto también promueve el cultivo y venta de semilla de papa certificada que obtiene mejores precios e introduce semillas de buena calidad para la siembra.



PODEROSA y Asociación Pataz promueven el desarrollo sostenible.



Jimena Sologuren, directora de Asociación Pataz.



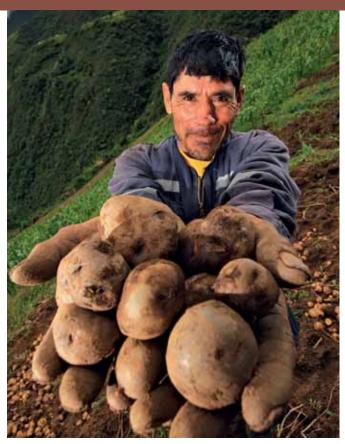
Catálogo identifica 129 variedades que se cultivan en Chugay. los agricultores y aporta a disminuir los niveles de desnutrición de la niñez en la zona.

Jimena Sologuren, directora de Asociación Pataz, explicó que la idea surgió ante el bajo rendimiento de este cultivo en la zona.

El proyecto se trabajó con el Centro Internacional de la Papa, el Instituto Nacional de Innovación Agraria y se constituyeron alianzas con los municipios locales y los agricultores.

El proceso inició en el distrito de Chugay (provincia Sanchez Carrión, La Libertad), donde se identificaron 129 variedades de papa nativa, las cuales han sido inscritas en Registro Nacional de la Papa Nativa Peruana del INIA.

La premiación de este reconocimiento se realizó en Lima en noviembre de 2018.



Papa INIA-325 Poderosa.

#### **DATOS**

La variedad INIA-325 Poderosa es resistente a la Rancha

#### Rinde 60% más

toneladas por hectárea que las variedades Amarilis y Canchan.

Reduce 30% el costo de producción.

## El proyecto de realización público privada reunió a:

INIA, Innóvate Perú, Senasa, Agrorural, Centro Internacional de la Papa - CIP, Adefor; y las municipalidades distritales de Cochorco, Sartimbamba y Chugay.

#### El proyecto cumple 8

de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) impulsados por Naciones Unidas.



# Municipios de Loja y Pataz acuerdan intercambio de conocimiento Convenios internacionales promueven cuidado del ambiente



Pasantía de intercambio de experiencias exitosas.

Con el objetivo de promover el intercambio de conocimientos con Ecuador para impulsar proyectos de recolección, disposición final y reciclaje de residuos sólidos, mercados, camales, entre otros; el Municipio de Loja (Ecuador) suscribió sendos Convenios Marco de Cooperación Interinstitucional con la Municipalidad Provincial de Pataz y las municipalidades distritales de Pataz, Parcoy y Huaylillas.

Jorge Bailón Abad, alcalde de Loja, resaltó la importancia del cuidado del medio ambiente y el manejo de los residuos sólidos, en lo cual su municipio vienen trabajando varios años de manera sostenible. El alcalde de Loja manifestó estar muy contento de compartir la experiencia de su ciudad para que se puedan replicar los avances.

Por su parte, el alcalde provincial de Pataz, **Omar Iparraguirre Espinoza**, se comprometió a trabajar con los alcaldes distritales de Pataz, Parcoy y Huaylillas para que el intercambio de conocimientos se materialice en proyectos concretos que mejoren la calidad de vida de las familias patacinas.

Iparraguirre declaró: "Quisiera que nos apoyen con sus técnicos, hoy día, tras firmar el convenio, no va a quedar en papel, porque estamos interesados en cambiar nuestra lejana provincia de Pataz. Gracias a la empresa Poderosa que nos está apoyando con la parte técnica para poder llegar acá y conocer esta gran ciudad ejemplo para nuestro país".

La firma del convenio se realizó mediante las gestiones de la Oficina de Cooperación internacional y el apoyo de **PODEROSA** con el fin de lograr que Pataz se convierta en una provincia sostenible con una mejor calidad de vida.

#### Pasantía de Intercambio de Experiencias con Loja

Omar Iparraguirre Espinoza, alcalde provincial de Pataz, y Juan Carlos La Rosa Toro, Luis Santa María Velezmoro y Luis Coronel Valdivieso alcaldes de las municipalidades distritales de Pataz, Parcoy y Huaylillas, respectivamente; viajaron a Ecuador encabezando una delegación de funcionarios y regidores de estas municipalidades, y autoridades de los 14 anexos del distrito de Pataz, quienes

realizaron la Pasantía de Intercambio de Experiencias Exitosas Manejo Integral de Residuos Sólidos, Generación de Energía Limpia y Renovable en Loja - Ecuador.

**PODEROSA,** como parte de su política de responsabilidad social, ha promovido este intercambio internacional de experiencias, lo que facilitó la firma de convenios de cooperación entre la Municipalidad de la Provincia de Pataz y tres de sus distritos con la municipalidad de Loja-Ecuador; para la gestión de residuos sólidos, en el marco del programa de Integración y Desarrollo Cultural, Turístico y Comercial, entre Loja y Perú.

Este viaje permitió a los cuatro alcaldes suscribir convenios Interinstitucionales que involucran temas de desechos sólidos, agua potable y saneamiento ambiental, con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población.

Loja es una ciudad ubicada en la región sierra, al sur de Ecuador, que ha logrado implementar importante políticas públicas en Salud, Educación Saneamiento, entre otros, con una sólida gestión



Ing. Wilfredo Chuco, Superintendente de Calidad.

municipal que tienen como resultados una ciudad ordenada, sostenible y con altos estándares de calidad de vida.



Esfuerzo conjunto para un mejor manejo de residuos y generación de energía limpia.

## Obra por Impuestos: 14 millones de soles de inversión

## Más agua para la agricultura del distrito de Pataz

14 millones de soles en inversión para potenciar agricultura en Chuquitambo.





El esfuerzo conjunto.

Moderno sistema de riego tecnificado.

Fruto del esfuerzo conjunto entre PODEROSA y el Gobierno Regional La Libertad, la población del anexo de Chuquitambo, distrito de Pataz, cuenta hoy con la Infraestructura de Riego Chuquitambo – Carrizales y Sistema de Riego Tecnificado en la Comunidad Campesina Sol Naciente; la cual se ejecutó mediante Convenio de Inversión de Obras por Impuestos con una inversión de S/.9'905,337.00, más un adicional de S/.4'043,722.00 de inversión directa de PODEROSA.

#### Más hectáreas para la agricultura

"Hoy vamos a entregar la obra de irrigación de Chuquitambo. Son 10 millones de soles, más cuatro millones adicionales de apoyo brindado por PODEROSA, los cuales han hecho posible cumplir con este este gran sueño", dijo el Ing. Manuel Llempén, Gobernador de la Región La Libertad, en la inauguración de la obra.



Visita a parcela.

"250 hectáreas están siendo irrigadas y se beneficia a 63 agricultores, además de 3,000 mil personas que se favorecen directa e indirectamente en toda esta zona. A PODEROSA mi reconocimiento y felicitación por esa visión y política de integrarse con la comunidad", señaló.

#### Compromiso cumplido

El Ing. Walter Díaz, Gerente del SIG y RS señaló que PODEROSA ha cumplido su compromiso de entregar el canal y el sistema de riego tecnificado, el cual fue asumido por nuestra empresa con la Comunidad Campesina Sol Naciente el 2011.

Genaro Ríos, Presidente de la Comunidad Campesina Sol Naciente, Gregorio Rojas, Presidente del Comité de Regantes de Chuquitambo; y Eli Aguilar, Presidente del Codeco de Chuquitambo, agradecieron la obra a nombre de la población. Esta obra se inauguró el 28 de abril en el anexo de Chuquitambo.



Entrega de obra.

## Buenas prácticas con la comunidad



Casa de la Identidad, Trujillo. Participación del alcalde distrital de Pataz, Juan Carlos La Rosa Toro, representantes de Asociación Pataz y de la Comunidad Campesina Sol Naciente.

El Gobierno Regional de La Libertad explicó los beneficios que representa para la región la obra: Infraestructura de Riego Chuquitambo - Carrizales y Sistema de Riego Tecnificado en la Comunidad Campesina Sol Naciente.

#### Inversión con transparencia

"Son épocas de denuncias de corrupción, pero yo estoy de la mano junto a la empresa privada que trabaja con transparencia", dijo al resaltar que esta obra se hizo con transparencia e integridad, dijo el Ing. Manuel Llempén, Gobernador de la Región La Libertad.

#### Codecos: un modelo a estudiar

El Gobernador Llempén señaló el impacto positivo de la práctica de Responsabilidad Social que realiza PODEROSA, al apoyar el desarrollo de los Codecos (Comité de Desarrollo Comunal).

Los Codecos realizan obras en mejoramiento de salud, educación y agua en los anexos del distrito de Pataz. "Es un modelo que vamos a estudiar y adoptar para hacer realidad más obras en La Libertad", dijo.

#### Mejora de la economía

El gobernador regional anunció que la Gerencia Regional de Agricultura dará asesoramiento técnico para mejorar la productividad, y mejorar el nivel socio económico de las familias del anexo de Chuquitambo.



Ing. Manuel Llempén, Gobernador Regional La Libertad.



Esfuerzo conjunto: comunidad, autoridades y empresa privada.

#### **Responsabilidad Social**

"La Responsabilidad Social es parte de nuestros valores. Agradecemos a toda la población por ser parte del esfuerzo conjunto para la concreción de esta obra. PODEROSA es un aliado de la comunidad", enfatizó el Ing. Walter Díaz, Gerente del SIG y RS.

## Formalizados fortalecen economía regional y cuidado del ambiente

## Mineros artesanales logran formalización



Mineros artesanales cuentan ahora con Certificado de Inicio de Operaciones.

**PODEROSA** felicita al grupo de 29 mineros artesanales del distrito de Pataz que han obtenido el Certificado de Inicio de Operaciones con lo cual completan su proceso de formalización.

La formalización de este grupo de mineros artesanales es un hito histórico para Pataz, quienes han cumplido con los requisitos exigidos para su operación formal. Ellos recibieron el Certificado de Inicio de Operaciones en diciembre de 2018. Más de 600 trabajadores mineros laboran para este grupo de mineros artesanales, lo cual significa una mejora para la región La Libertad.

Alrededor de 270 mineros artesanales de Pataz continúa el proceso de formalización y se espera se certifiquen próximamente.

PODEROSA agradece al Ministerio de Energía y Minas y al Gobierno Regional de La Libertad, por el compromiso y esfuerzo que mantienen para lograr que la minería artesanal trabaje formalmente y los compromete para continuar con la formalización.



Formalización permite mejorar seguridad en labores.



Estado y empresa privada de la mano.

#### **Mineros artesanales formalizados**

De La Cruz Garro Pedro	Contrata Hermanas Franco SAC
Servicios Generales Poytiz SAC	Contreras Rodríguez Pedro Agladier
Acosta Carbajal Claudio Felipe	Multiservicios Arcama SAC
Benites Alayo Exequiel	Miranda Castillo Silbestre
Villanueva Tamayo Segundo	Lugo León Hernán Constancio
Linian Ramos Eduardo	Miguel Cueva Karin Lucía
Tena Mauricio Luis Miguel	Vega Sandoval Milciades Raúl
Castillo Camacho Leoncio	Flores Castillo Alex Alfredo
Cueva Yparraguirre Fredy Lenker	Palomino Barrios Pedro Nolazco
Inversiones y Servicios Alicel SAC	Contreras Salvatierra Felipa Claudina
López Dominguez Luis Antonio	Lozano Fernández Pedro Celestino
Caballero Díaz Froilan Demetrio	Explotacion e Inversion Minera Hnos. Sánchez SAC
Fernandez Castillo Naila Medalit	Castillo Jara Juan Zosimo
Castillo García Rober Edwin	Exploración y Explotacion Villanueva SAC
Poma Bolaños Abelardo	



El esfuerzo conjunto para lograr una minería sostenible.

### **Institucionales**

**PODEROSA** participó en distintas actividades donde presentó los avances de nuestra empresa, también fuimos reconocidos por buenas prácticas de innovación en nuestros procesos.



CONCYTEC entrega reconocimiento a PODEROSA por ser una empresa líder en innovación. Ing. Marcelo Santillana e Ing. Julio Accinelli reciben distinción en ceremonia de la Semana Nacional de la Innovación.



PODEROSA en Cámara de Comercio Canada Perú. Ing. Marcelo Santillana presenta ponencia sobre la ampliación de Planta Santa María.



PODEROSA en UNMSM. Ing. Marcelo Santillana presenta ponencia sobre el desarrollo de la minería moderna en la Facultad de Ingeniería Geológica.



Asociación Pataz, Innovate Perú y PODEROSA impulsan proyecto para el desarrollo de proveedores con proyecto: Mejoramiento de la prestación de los servicios privados de transporte, alimentación y limpieza en unidades de PODEROSA.

## Colaboradores actualizan conocimientos en busca de acreditación

## Mantenimiento y Confiabilidad



Capacitación incorpora buenas prácticas en Mantenimiento de clase mundial.

Ingenieros y supervisores de la Superintendencia de Mantenimiento y Energía actualizaron conocimientos en la Gestión de Mantenimiento basado en Confiabilidad, con el objetivo de ser certificados por la SMRP.

El curso validó competencias y se trabajaron cinco temas: gestión de negocio, confiabilidad del proceso, confiabilidad de equipo, organización y liderazgo y gestión del trabajo.

La capacitación fue organizada por la Superintendencia de Mantenimiento y Energía en coordinación con la Superintendencia de Recursos Humanos, y estuvo a cargo del Ing. Víctor Manríquez, miembro de la SMRP.

"Las empresas buscan mejorar su área de Mantenimiento, buscan que sus profesionales validen sus conocimientos, se actualicen permanentemente y se certifiquen. Hoy en Perú somos 100 certificados. La mayor parte trabaja en minería, en empresas como Cerro Verde, Chinalco Perú y Southern Perú. En el mundo somos 5,000 certificados aproximadamente", dice el Ing. Víctor Manríquez.

SMRP: Society of Maintenance & Reliability Professionals, entidad acreditada en Estados Unidos.



Gestión del trabajo para obtener los mejores resultados.

## Visita de integrante de equipo ganador de concurso organizado por la NASA

# Aprendo y enseño: compartiendo experiencias



Equipo UNI que ganó premio organizado por la Nasa.

En mayo tuvimos la visita en la Unidad Minera de Franco Cassinelli, estudiante trujillano de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), integrante del grupo de estudiantes que ganó un concurso organizado por la NASA.

Este equipo ganó el premio de Telemetría y Electrónica del concurso "Human Exploration Rover Challange", otorgado por el American Institute of Aeronautics and Astronautics de la NASA.



Franco Cassinelli e Ing. Mario Salazar (Mantenimiento).

Durante su visita Franco Cassinelli recorrió distintos procesos como: Laboratorio Químico, Mantenimiento, Planta y Mina; de los cuales conoció su funcionamiento. De este recorrido surgió un provechoso feed back en temas de automatización.

**PODEROSA** fue una de las empresas privadas que financió el viaje de este equipo de la UNI, financiando el viaje de Franco Cassinelli para participar en este certamen.



Premio América Solidaria: I Encuentro Local en Truiillo



Asociación Pataz apoya concurso de emprendimiento social para adolescentes y jóvenes escolares. Certamen convocó a 30 jóvenes líderes, quienes aportaron ideas innovadoras para dar solución a los problemas de sus comunidades. Concurso trabaja temas de emprendimiento y ciudadanía global alineados a la Agenda 2030 de las Naciones Unidas.

### Visita nuestra extranet



#### Portada extranet.

En **PODEROSA** contamos con la nueva extranet, nuestro medio de conexión con el personal de contratas y compañía que no tiene acceso a la intranet. Al ingresar con tu usuario contarás con información diaria de actividades de nuestra empresa a través de nuestro boletín Podediario.

De igual modo la extranet cuenta con el área de avisos donde encontrarán temas actuales, también conocer todos los días los cumpleaños de los colaboradores de compañía y contratas, así como otras secciones donde informarse acerca del clima, tipo de cambio o reporte ambiental.

#### Si aún no estas inscrito envíanos un correo a:

ilopez@poderosa.com.pe

Igonzales@poderosa.com.pe

eaguirre@poderosa.com.pe

malbareda@poderosa.com.pe

Forma de entrar.
Generar usuario y clave.

EXTRANET

medio de conexión con
el personal de contratas
y compañía que no tiene
acceso a la intranet.

En tu correo indícanos:

- Nombre completo
- DNI
- Correo electrónico

De este modo podremos inscribirlos y enviarles una clave de ingreso, con el cual podrán tener acceso a la extranet desde cualquier dispositivo móvil, computadora o tablet con acceso a internet.

# Relanzamiento del IPERC Base prioriza el riesgo crítico



IPERC evalúa riesgos asociados con peligros identificados.

En el año del IPERC, PODEROSA trabaja en el mejoramiento del IPERC Base y sus matrices de riesgo, priorizando los riesgos críticos para obtener resultados de alto impacto en la mejora de nuestro sistema de seguridad.

Los equipos de trabajo vienen consensuando la metodología, tomando como referencia la gestión de riesgo (risk managemt ISO 31000), ISO 45001, la norma OHSAS 18001, el desarrollo del estándar y procedimiento siguiendo las etapas de la Disciplina Operativa.



IPERC Base determina el perfil de riesgos y mapa de peligros de la empresa.

Esta metodología contiene una gestión de riesgos que se sostiene en el fortalecimiento de la comunicación, formación de equipos multidisciplinario para la identificación de peligros y control de riesgo, seguimientos, validaciones, revisión de matrices y entrenamiento en campo.

La implementación del IPERC Base conlleva un plan de acción que despliega capacitaciones, inspecciones, desarrollo de infraestructura y de normatividad.

Esta herramienta es la partida de nacimiento de nuestros planes de seguridad y profundiza el proceso de identificación de peligros y evaluación de riesgos.



Identificamos riesgos críticos para priorizar su gestión.



# PODEROSA, primera minera en el Perú con Sistema de Gestión Antisoborno • ISO 37001

## La corrupción nos cuesta a los peruanos más de 2% del PBI cada año.

La minería aporta al desarrollo de la sociedad de muchas maneras. En Poderosa decidimos también hacerlo sumándonos a la lucha contra la corrupción de manera visible.

En este sentido, entendimos que prevenir, detectar y mitigar la corrupción debiera ser una prioridad estratégica.

Por ello, el año 2018, decidimos reafirmar nuestro compromiso con INTEGRIDAD, CUMPLIMIENTO y CERO TOLERANCIA A LA CORRUPCIÓN, a través de un Sistema de Gestión Antisoborno.

Desde mayo de este año, nuestra organización cuenta con el Sistema de Gestión Antisoborno, certificado en la Norma Internacional ISO 37001.

PODEROSA, primera minera en el Perú con un Sistema de Gestión Antisoborno certificado con acreditación internacional.



