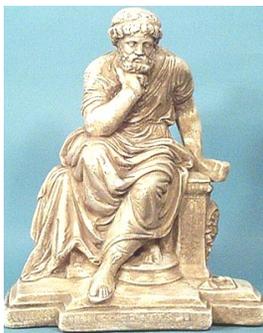


## HAS TU INVENTARIO

Has un breve inventario de los bienes que has recibido para vivir. En tu cuerpo hay 800 mil millones de células trabajando continuamente. En tu cerebro tienes 13 mil millones de neuronas que si las quisieras reemplazar por la computadora más perfecta del mundo, ocuparía el sitio de un edificio de setenta pisos. Tienes un corazón que es una maravilla de la naturaleza, bombea hora tras hora, son 36 millones de latidos al año, despierto o dormido, impulsando más de 2 millones de litros de sangre anualmente. Tu sangre es un formidable tesoro; son apenas 4 litros pero allí hay 22 millones de células sanguíneas. Tus pulmones son los mejores filtros del mundo; a través de 600 millones de alvéolos purifican el aire que reciben. En tus ojos tienes depositado 100 millones de receptores que te permiten ver las maravillas del mundo exterior. En tus oídos hay 24 mil millones de filamentos que vibran con los sonidos. Tienes 500 músculos, 200 huesos y 7.000 nervios, sincronizados para obedecerte y llevarte a donde quieras. En tu cerebro hay 4 millones de estructuras, 500 mil detectores táctiles y 200 mil detectores de temperatura.



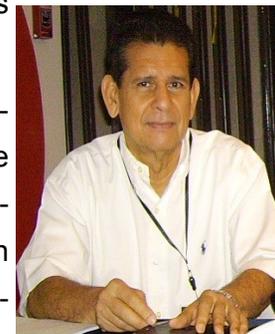
Ahora pregúntate: ¿Crees que no vale la pena tu VIDA? Lo triste es que dedicamos mucho tiempo pensando en lo que nos hace falta y casi nunca nos detenemos a recordar y agradecer lo muchísimo bueno que poseemos. No sólo con respecto a tu cuerpo, sino dones que posees como la familia, las amistades y hasta las oportunidades que tienes. Has cuentas de tus bienes y de tus alegrías. No pierdas tiempo haciendo cuentas de tus males ¿Por qué vivir pensando las cosas que nos hacen sufrir y no recordar el 90 % de las cosas que nos dan alegría?

¿Sabes por qué?... ¡¡¡ Porque vales MUCHO!!! ¡¡¡MUCHISIMO!!!

## DESDE LA GERENCIA: AHORRO DE ENERGIA ELECTRICA

En Bonanza hemos entrado al verano e inevitablemente nos enfrentamos nuevamente a la escasez de agua en la presa Siempre Viva y por consiguiente, a limitaciones en la generación de energía hidroeléctrica. Esto trae como consecuencia la restricción del suministro de energía. En un futuro próximo seguramente vamos a tener acceso al interconectado nacional de energía. Según fuentes fidedignas el interconectado estará llegando a Rosita en este año. Se va acercando. Mientras ese importante evento llega a suceder, tenemos que afrontar la realidad y la dificultad presente, ahorrando energía en este verano. Cada kilovatio que podamos economizar hoy, evitará racionamientos severos mañana. Definitivamente que es un asunto de todos, de la Empresa, de los trabajadores y pobladores de Bonanza. Si todos contribuimos ahorrando energía, todos nos beneficiaremos. Algunos consejos prácticos son los siguientes:

- ⇒ Apaguemos las luminarias que no estemos necesitando, principalmente durante el día.
- ⇒ Encendamos durante la noche las luminarias estrictamente necesarias.
- ⇒ Cambiemos las bujías incandescentes por bujías fluorescentes (ahorrativas) siempre que sea posible; las bujías fluorescentes proporcionan los mismos niveles de iluminación, durante tres veces más y ahorran hasta 70% de energía eléctrica.



Ing. Alejo Oliva González  
Gerente General

- ⇒ Disfrutemos del televisor o radio, pero apaguémoslo cuando no lo estemos usando.
- ⇒ Planchemos una sola vez en la semana (de ser posible), en el día y no por la noche.
- ⇒ Evitemos abrir la puerta del refrigerador con frecuencia para que no se escape el frío y aseguremos que el sello de goma alrededor de la puerta cierre herméticamente.
- ⇒ Reparemos y evitemos las fugas de agua en grifos, lavamanos e inodoros.

Estos consejos son solamente una muestra de las diferentes formas para ahorrar energía, pero lo más importante es la voluntad de hacerlo. *¡Ahorremos electricidad. Usemos bien la energía. Utilicemos moderadamente los equipos electrodomésticos. Apaguemos las bujías que no necesitamos!*

### **TRABAJADORES DESTACADOS**

#### Nombres y Apellidos

Marlon García Gutiérrez  
 Benjamín Mairena Mendoza  
 Santos J. Talavera Romero  
 Lorena G. Sánchez Olivas  
 Sergio González Valle  
 Ervin Luna Arancibia  
 Alberto Alberto Romero  
 Luis Fco. Sevilla Cáliz

### **MARZO DEL 2009**

#### Área/Departamento

Taller Automotriz  
 Taller Eléctrico  
 Transportación  
 Clínica Médica  
 Plantel Beneficio  
 Mina Subterránea  
 Mina subterránea  
 Tajo Abierto

!!! FELICIDADES !!!

## **REGIMEN DE AFILIACION AL INSS**

*German García Zamora*

En las administraciones anteriores a HEMCONIC, las empresas mineras en Bonanza (Neptuno Gold Mining Company e INMINE), afiliaron a sus trabajadores al INSS en el régimen 2, llamado Régimen Integral, por cuanto atiende la salud del trabajador y sus beneficiarios, además de la invalidez, vejez, muerte y riesgo profesional (i.v.m.rp). Este servicio era brindado por el Hospital de Bonanza (MINSA). La atención especializada la ofrecían por medio de los hospitales de referencia nacional en Managua. Los pagos de subsidios por enfermedad común y accidentes laborales se cancelaban a los trabajadores en un 60% del salario conforme la Ley de Seguridad Social.



Actualmente, HEMCONIC afilia a sus trabajadores al régimen 1 que comprende: invalidez, vejez, muerte y riesgo profesional (i.v.m.rp). En este caso no es integral porque la Empresa asume la salud de sus trabajadores y beneficiarios (hijos hasta la edad de quince años). Esta atención de salud la brinda por medio de su propia Clínica, la que da atención las 24 horas, con la asistencia de dos médicos y cuatro enfermeras. También asume el 100% del medicamento. El trabajador o beneficiario que necesita ser atendido por una especialidad médica es transferido a Managua a clínicas privadas contratadas por HEMCONIC. Además, la Empresa asume en su totalidad los costos de medicamentos, transporte, viáticos y hospedaje para el paciente y cuando lo amerita, para un acompañante.

En el actual régimen los subsidios por accidentes laborales los asume el INSS en un 60% y HEMCONIC cubre el 40% restante. La tarifa del régimen DOS del INSS establece que el trabajador cotiza un 6.25 % de su salario básico. En el régimen UNO, aplicado en HEMCONIC, el trabajador cotiza 4.25 % de su salario básico.

## EL PARARRAYO: CONDUCTOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA

*Víctor Corea Alvarado*

De antaño el ser humano ha sido afectado por las tormentas eléctricas y específicamente por los rayos. Fue en 1752 que Benjamín Franklin inventó el pararrayos con el famoso experimento de la cometa. Ésta le permitió demostrar que las nubes están cargadas de electricidad y que los rayos son descargas de tipo eléctrico. Benjamín Franklin nos dejó uno de los inventos más utilizados actualmente y que contribuye a salvar vidas humanas cada vez que un rayo toca tierra.

El pararrayos es un dispositivo que colocado en partes elevadas de los edificios y torres, dirigen al rayo a través de un conductor hasta tierra para evitar daños a las personas, estructuras y equipos.

Normalmente las nubes de tormenta tienen cargas negativas en su base, mientras que la superficie de la tierra bajo las nubes tiene cargas positivas.

El rayo se produce cuando las cargas negativas de la nube se repelen entre sí y parte de la energía es atraída por las cargas positivas de la tierra.

Al instante que se producen las tormentas eléctricas existen peligros fuera de casa, en las zonas aisladas, árboles y casetas provisionales, postes eléctricos, vehículos descubiertos, torres de comunicación y eléctricas, lagos y lagunas, presas y lugares de terreno amplio como canchas de fútbol. Además, es un riesgo el uso de teléfonos celulares durante una rayería o tormenta eléctrica. Igual se corre peligro dentro de casa con las líneas telefónicas, líneas eléctricas, antenas y tuberías metálicas.

El tendido eléctrico que traslada la energía hasta el poblado de Bonanza está debidamente protegido. El tipo de pararrayos que la empresa utiliza es autovalvular, el cual es moderno y efectivo. Conduce las cargas eléctricas (los rayos), de las nubes hasta tierra.



**Pararrayo autovalvular**

Evitemos hacer contacto con torres, postes eléctricos y metales aunque éstos estén protegidos con pararrayos.

## TRABAJADORES MANIFIESTAN SOLIDARIDAD CON INDIGENTES.

José A. Mairena Malespín

Incondicionalmente, 74 miembros de jefatura y 38 trabajadores (21 del Tajo; 11 de Servicios Técnicos; 6 de Managua), todos empleados de la Empresa HEMCONIC, han dicho ¡presente! para paliar un poco las necesidades de 22 ciudadanos bonanceños de escasos recursos económicos. Los aportantes reconocen que este gesto de solidaridad es una muestra de hermandad y que se concretiza el Segundo Mandamiento de la Ley de Dios: “Amar al prójimo como a tí mismo”.

Hace cuatro años iniciamos esta actividad y hasta finales de Enero nos acompañaron 23 miembros de la Familia HEMCONIC. En Febrero del año en curso relanzamos la actividad y prácticamente quintuplicamos la cantidad de personas altruistas y sextuplicamos la cantidad de dinero al alcanzar C\$12,490.00 mensuales. Seleccionamos a las 22 personas: 13 mujeres, 08 hombres y un par de niños, quienes por sus condiciones minusválida, ceguera, enfermedad y ser de la tercera edad, consideramos con mayores necesidades. Frente a esa realidad nos dispusimos a entregarles mensualmente una canasta con los siguientes productos: Leche: 3 bolsas; Corn Flackles: 1 caja; azúcar, 5 libras; arroz, 5 libras; frijoles, 5 libras; aceite, 1/2 galón; avena, 1 libra; cocoa, 1 libra; sal, 2 libras; sopa Maggi, 8 sobres; jabón de lavar, 2 tacos; jabón de baño, 1 taco; galleta, un cartón; caramelo, 1 paquete; café, 1 libra; fósforo, 2 cajetillas; zepol, 1 frasco; panadol, 04 sobres.



En este humanitario gesto destaca la participación del 93% del personal de jefatura, pero estamos seguros que llegaremos al 100 % con la integración a esta campaña de los 6 miembros que aún faltan. ¿Seguirán los trabajadores el ejemplo del personal de jefatura y trabajadores de la Oficina de Managua, del Tajo y Servicios Técnicos, quienes aportan a tan noble causa? Si vos, amigo trabajador, dispones de voluntad para contribuir con esta loable acción, solicita a José A. Mairena Malespín la Ficha “Ayuda Social”, la llenas y autorizas se deduzca tu aporte a través de Nóminas.

## LOGISTICA EN HEMCONIC: GARANTÍA DE INSUMOS Y EQUIPOS.

Luis González Sirias

El término de logística hace referencia a la metodología y medios para lograr una buena organización en cuanto a la compra y distribución de mercancías para satisfacer la demanda de productos de una empresa.

En el siglo pasado las empresas mineras en Bonanza se veían obligadas a traer mercancías y almacenarla hasta por más de un año, mercancía que era transportada a través de Puerto Isabel en el Atlántico y de allí hasta Limbaika en el río Prinzapolka y por último vía terrestre hasta Bonanza. En la década de los '70 se comenzó la apertura de carreteras del Pacífico hacia el Atlántico. A la fecha la logística para la zona ha mejorado considerablemente el flujo de mercancías de productos básicos, alimenticios, de uso doméstico e industrial es constante.

Logística maneja un Almacén que lo integran cuatro bodegas conteniendo: 1) Repuestos para equipos; 2) Repuestos Caterpillar; 3) Químicos y lubricantes; 4) Polvorín para los explosivos y accesorios. En inventario se manejan 15,000 ítems; anualmente se recibe un promedio de 1,040 toneladas de productos y se atiende un promedio de 9,800 requisiciones.

Para proteger las bodegas de posibles conatos de incendio se tiene instalado un sistema consistente en una cisterna de agua con capacidad de 5,000 galones con un bomba de 6.5 hp y 200 pies de mangueras que cubren la bodega principal y las adyacentes.

En la Intendencia de Logística de HEMCONIC trabajan 10 personas encabezadas por el Superintendente, un coordinador de compras internacionales, otro para compras nacionales, dos auxiliares de almacén, un analista de inventario, un recepcionista y cuatro despachadores. Todos los integrantes de Logística trabajan conforme nuestra Misión de *“Solicitar oportunamente la compra y reposición de los insumos y materiales necesarios para las operaciones de la Empresa, así como el resguardo y control de los inventarios”* así como el mantenimiento sostenible de los planes de producción de nuestra Empresa.

## PERSONAJE DEL MES.

José A. Mairena Malespín

En esta época de verano, cuando la hierba se seca por la influencia directa de los rayos solares, los riesgos de conatos de incendios es mayor a cualquier otra temporada del año. Entonces decidimos presentar a un profesional del Cuerpo de Bomberos de la Unidad en Bonanza: Cap. Juan Cantillano Amador. Siuño de nacimiento, los albores de la vida le llegaron el 24 de Junio de 1966. Estudió Primaria en Siuna, cursó la Secundaria en Bilwi, puertocidad que en Noviembre de 1983 sufrió uno de los incendios más voraces de su historia: once casas aledañas al mercado fueron devoradas y 8 personas calcinadas. Nuestro personaje presenció esa desgracia, experiencia que lo motivó a ingresar al Benemérito Cuerpo de Bomberos con el fin de prevenir y combatir incendios para evitar catástrofes como la vivida. Su trayectoria laboral como bombero ha sido como brigadista, oficial de prevención, jefe de turno y actualmente como Jefe de la Unidad en Bonanza con el rango de Capitán. Señala que para el buen funcionamiento de una unidad bomberil se debe contar con unidades móviles (ambulancia, cisterna), mangueras, chaquetones y pisteros o reductores de chorro en buen estado. Deben organizarse brigadas de bomberos voluntarios en cada barrio, brigadas estudiantiles en los centros de estudios, y capacitar constantemente al personal voluntario a través de seminarios y prácticas de simulacros de incendios como los que se realizan en coordinación con HEMCONIC. Casado con la Sra. Alejandra Downs Medina, han procreado 4 hijos, quienes cursan estudios en Primaria y Secundaria. Nuestro personaje estudia en URACCAN la Carrera de Administración de Empresas.

Ha firmado convenios con el Gobierno Local y con HEMCONIC, a través de los que recibe donaciones de combustible, mantenimiento de las unidades móviles, reparación de los mismos y dotación de repuestos. Nos brinda algunos consejos para evitar los incendios: Evite quemar la basura en patios de las casas; apague y deposite la colilla de cigarrillo en tanques para basura; evite hacer quemas forestales; aisle los recipientes de combustible; mantenga en buen estado los ductos de agua, pero sobre todo, **NO** deje encendidas candelas, pues éstas han sido la causa por la que se originaron los

