Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
¡El Pueblo, Presidente!

Boletín Informativo

ENATREL
Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica

12 de Octubre del 2011 Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica, ENATREL Relaciones Públicas EDICIÓN LXXVI

Más de 100 Compañer@s se Unen a la Familia de ENATREL

El Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional, a través de ENATREL, continúa fomentando la generación de empleos dignos, muestra de ello es la contratación de más de 100 compañer@s que actualmente se desempeñan en la Gerencia de Transmisión.

En el mes de agosto, el Presidente Ejecutivo de ENATREL, Cro. Salvador Mansell C., junto a jefes de Gerencias, Direcciones y Oficinas, dieron la bienvenida a los primeros 50 trabajadores incorporados a la empresa.

En su intervención, el Cro. Mansell instó al personal de reciente ingreso a desarrollarse de forma profesional y sobre todo “a trabajar por el bienestar de Nicaragua”. De igual manera, los nuevos miembros de la familia de ENATREL manifestaron su gratitud por contar con un trabajo y contribuir con las labores en beneficio del pueblo.

Pocos días después, 57 personas con el cargo de “Operadores de Subestaciones”, pasaron a formar parte de esta institución pública; y desde el 5 de septiembre del

(Viene de la página 1)
presente año fueron ubicadas en subestaciones que han sido ampliadas y modernizadas, entre ellas Acahualinca, Batahola, El Periodista, Managua, Altamira, Oriental, Portezuelo, Montefresco, San Rafael del Sur, Tipitapa, Ticuantepe, La Gateada, Chontales, Bluefields, San Ramón y Rivas, explicó la Cra. Jamileth Arróliga, Analista de Recursos Humanos.

L@s compañer@s Manuel Antonio Mendoza, de La Gateada (Chontales), José Isaías Lara y Ana González, de Managua, Yajaira Hurtado Castro, de Boaco y Hilma Damaris Gómez, de Bluefields, agradecieron a Dios y al Presidente Daniel Ortega S. por la oportunidad de acceder a un puesto laboral, con ello a una fuente de ingresos para solventar sus necesidades y las de sus familias. También resaltaron su compromiso de ser responsables, puntuales y demostrar deseos de superación.

Antes de Iniciar sus Labores...

Adicionalmente, la Unidad de Higiene y Seguridad, en coordinación con el Departamento de Subestaciones y Líneas, capacitaron durante varios días al personal en el uso correcto de las herramientas de trabajo y en las normas de seguridad que deben atender.

"Se hizo una demostración de cómo socorrer a un compañero y cómo actuar en situaciones de emergencia, explicamos cuáles son las medidas que se deben seguir en las áreas donde laboramos, e hicimos un ensayo sobre la utilización de los extintores en caso de incendio", destacaron la Cra. Ivonne Brand y el Cro. Cristian Cuadra, Jefa y Coordinador de la Unidad de Higiene y Seguridad, respectivamente.

Durante el curso, el Cro. Celso Obregón, Especialista en Mantenimiento de Líneas de Transmisión, expuso el fun-

cionamiento de los equipos que manejarán los trabajadores, asimismo recalcó la importancia de conservarlos limpios y sin humedad, tomando en cuenta que laborarán con cables de alta tensión.

Un caso particular fue el de los nuevos linieros, quienes además recibieron un fuerte entrenamiento que incluyó recorrer largas distancias en terrenos accidentados, igualmente escalar postes de madera con espolones y postes de concreto con manejas. "El habituarse a caminar es indispensable, porque tendrán que inspeccionar y reparar torres de transmisión, mayormente ubicadas en lugares alejados y de difícil acceso vehicular", expresó el Cro. Obregón.

Los instructores enfatizaron en la importancia de implementar técnicas de respiración, supervisar bien los lugares, así como portar cascos, guantes, botas y cuerdas, para evitar accidentes.

Por su parte, los participantes coincidieron en que superaron sus temores y aclararon sus dudas, a la vez aplaudieron la iniciativa de ENATREL de prepararlos para dar respuesta de forma más profesional a los retos que se les presenten.

Personal Técnico se Capacita en el Uso de Nueva Tecnología

ENATREL adquirió un lote de modernos equipos cuya inversión supera los US$ 4 millones, que incluye seccionadores, equipos de medición (de potencia y de corriente), e interruptores que sustituirán los esquemas de protecciones de los transformadores de potencia existentes en 5 subestaciones, localizadas en distintas zonas del territorio nacional: San Miguelito, Nagarote I, Corinto, Acoyapa y La Esperanza.

Esta adquisición contempló la coordinación de seminarios sobre el manejo de las nuevas herramientas, que contaron con la participación de trabajadores de la Gerencia de Transmisión. "Nos estamos actualizando en la medida que la tecnología avanza, por esa razón recibimos la capacitación necesaria, para conocer el uso de los nuevos dispositivos multifuncionales, que evitarán daños mayores en los transformadores de potencia cuando se registren afectaciones", recalcó el Cro. Francisco Moreno, Jefe de Grupo del Dpto. de Protecciones y Controles Eléctricos.

Mientras tanto, el Ing. Víctor Betancour, instructor del curso, manifestó que en el taller se explicaron elementos como la utilización de diferenciales de transformadores y sistemas de protección para líneas de transmisión. "Habrá capacidad de respuesta más rápida ante la detección de algún evento, porque el personal técnico tendrá mejor control de las instalaciones", puntualizó.

Para el Cro. Ángel Valdivia, Jefe de Grupo del Dpto. de Protecciones y Controles Eléctricos, lo interesante de los nuevos mecanismos es que permiten optimizar el tiempo. Por su parte, el Cro. Carlos Dublón, Técnico en Mantenimiento de Protecciones Eléctricas, dijo: "Podremos tener centralizados en un solo gabinete las señales y mandos, además el rango de precisión es más exacto, lo cual asegura que al momento de ocurrir una falla, ésta se aísle rápidamente", concluyó.

Así es como el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional, por medio de ENATREL, fortalece a sus recursos humanos y a las subestaciones eléctricas, las cuales reciben la energía producida por las plantas de generación y junto a las redes de alta tensión llevan el suministro energético al pueblo de Nicaragua.

Trabajadores en Seminario de Redacción y Ortografía

Atender las técnicas de redacción y ortografía es vital en el buen desempeño laboral, ya sea durante la elaboración de un informe, una carta o un mensaje vía correo electrónico. Este dato fue reafirmado en el seminario "Redacción y Ortografía", impartido en un hotel capitalino y en el cual estuvieron presentes compañer@s de distintas áreas de ENATREL.

Los asistentes coincidieron en que es necesario tener buena ortografía. El Cro. Lester Palacios, Ingeniero en Transformadores de Potencia, detalló que se debe conocer el uso adecuado de los acentos, "nosotros realizamos informes de las actividades y mantenimientos que llevamos a cabo, y si usamos mal una palabra cambiamos todo el significado, es más, puede haber un malentendido, creo que es muy bueno que la empresa nos brinde este tipo de talleres", finalizó.

Otros cursos que se impartieron para capacitar al personal de la institución fueron: Administración de Servidores Windows, Autocad y Microsoft Projects, los cuales beneficiaron a 45 trabajadores de la Gerencia de Transmisión.

Promoviendo Valores y Conductas Éticas

Principios, valores y conductas éticas son los tres preceptos básicos que un trabajador del Estado debe conocer y poner en práctica en su actuar laboral; así lo destacaron representantes de la Oficina de Ética Pública durante un taller impartido a funcionarios de ENATREL, donde se abordó el Decreto Ejecutivo 35-2009, "Código de Conducta Ética de los Servidores Públicos del Poder Ejecutivo".

En este sentido, diferentes acciones se están llevando a cabo para promover y divulgar este instrumento normativo, lo que incluye capacitar a 25 compañer@s de la empresa, quienes ahora son sus promotores.

Dentro de este esfuerzo también se ha creado el Código de Conducta de los Servidores Públicos de ENATREL, "se están realizando varias acciones para que el personal lo conozca, a través de boletines, afiches y protectores de pantalla de computadoras", informó la Cra. Karla Pastora, Oficial de Ética de la institución.

"ENATREL es una de las entidades que más ha ayudado en este proceso de aprendizaje", resaltó la Cra. María Antonieta Blandón, Directora de la Oficina de Ética Pública, luego de recibir 6,000 ejemplares del Decreto 35-2009, donados por ENATREL.

Con la implementación de ambos códigos, se fomenta la calidad en el servicio que se brinda al pueblo nicaragüense, a la vez se contribuye a erradicar malas prácticas administrativas.

Sistema Integrado de Información Agilizará el Pago de Horas Extras

El pago de horas extras será un proceso más ágil gracias a la implementación del Sistema Integrado de Información (SII), el cual a través del módulo de Recursos Humanos integrará las actividades administrativas de nómina y planilla. Será una gestión coordinada entre compañeras que se desempeñan en el cargo de Secretarias y personal de la Oficina de Recursos Humanos.

Para que esta labor se lleve a cabo de forma sistemática, la Oficina de Informática capacitó a todas las Secretarias de la empresa, de igual forma a quienes elaboran e ingresan los formatos de horas extras. "Fue importante explicarles cómo se realiza el cálculo, porque las jornadas laborales varían por áreas, además, éste se imprimirá para que sea revisado y aprobado por el responsable inmediato de la unidad o departamento, posteriormente será enviado a la Sección de Nómina", informó la Cra. Katia López, Jefa de la Oficina de Informática.

Se espera que el SII entre totalmente en operación en diciembre de este 2011. En la actualidad ya están funcionando los módulos de Contabilidad y Presupuesto, Recursos Humanos e Inventarios.

BREVES...

Exitosa Jornada de Fumigación

Con el fin de prevenir y mitigar enfermedades, ENATREL a través de la Unidad de Higiene y Seguridad efectuó jornadas de fumigación en todas las áreas de las Oficinas Centrales, Gerencias de Transmisión y de Comunicaciones, también del Centro de Capacitación.

"Queremos erradicar los criaderos de mosquitos y evitar posibles plagas de insectos, como hormigas y avispas", expresó la Cra. Ivonne Brand, Jefa de la Unidad de Higiene y Seguridad.

Por su parte, los trabajadores reconocieron el esfuerzo que realiza la institución para garantizar la protección del personal, a la vez instaron a continuar con las buenas prácticas de limpieza y orden.

La fumigación incluyó tres etapas: la irrigación con cipermetrina, colocación de trampas para exterminar roedores y la nebulización con gases.

Se Cumple Programa de Mantenimiento de Líneas de Transmisión

La Gerencia de Transmisión de ENATREL cumple el programa de mantenimiento previsto para este 2011, lo cual incluye la sustitución de equipos que ya dieron su vida útil. En este sentido, compañeros del Dpto. de Subestaciones instalaron nuevos aisladores en torres de transmisión que sostienen la red de alta tensión encargada de llevar el suministro eléctrico desde Sébaco hasta Estelí.

"El trabajo lo realizamos en caliente", comentó el Cro. Juan Gutiérrez, Jefe de Grupo de Líneas, al referirse a la labor que llevaron a cabo, "la línea de 138 kilovoltios permaneció energizada todo el tiempo, para evitar afectaciones en el servicio eléctrico que reciben los pobladores del norte de Nicaragua, utilizamos herramientas especiales y atendimos todas las medidas de seguridad, para garantizar la protección de los linieros", detalló.

Más Financiamiento para Programa de Electrificación Rural

La Asamblea Nacional (AN) aprobó un préstamo de US$ 22 millones, otorgado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) al Gobierno de Nicaragua, el cual está dirigido al Programa Nacional de Electrificación Sostenible y Energías Renovables (PNESER), cuya ejecución tiene como propósito incrementar el índice de cobertura eléctrica hasta un 85 ó 90% a nivel nacional.

ENATREL Contribuye a Llevar el Agua Potable a Familias Nicaragüenses

A través de una carta, la Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados (ENACAL), manifestó su agradecimiento al personal de ENATREL, por los trabajos de energización realizados en el pozo de agua potable Nº 4, del Reparto Shick, que permitieron restituir a tod@s l@s ciudadan@s que habitan en ese sector, el derecho al vital líquido, una prioridad en el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional.

A Revisión Convenio Colectivo

Inició el proceso de revisión del Convenio Colectivo de ENATREL. Ya fue conformada la comisión que está revisando las propuestas tanto de los trabajadores representados en los Sindicatos como de las áreas administrativas. Se espera que en los próximos días se logren acuerdos que deberán ser enviados al Ministerio del Trabajo (MITRAB).

Bono Solidario Beneficia a Trabajadores de ENATREL

El bono solidario ampliado de C$ 700 córdobas, que cada mes entrega el Gobierno Sandinista a quienes laboran en las instituciones del Poder Ejecutivo y devengan menos de C$ 5,500.00, fue retirado en las diferentes sucursales bancarias por más de 300 compañer@s que trabajan en la empresa. Los beneficiados manifestaron su satisfacción por este aporte económico que les ayuda a cubrir parte de sus gastos en el hogar.

Subestaciones Las Banderas, Rivas y Estelí, con Mayor Capacidad de Transformación Eléctrica

Los nuevos transformadores de 30, 40 y 25 MVA (Megavoltios Amperios), recientemente instalados en las Subestaciones Las Banderas, Rivas y Estelí, respectivamente, ya fueron energizados y están en servicio. Forman parte de 16 equipos cuya inversión supera los US$ 18 millones, los cuales han sido adquiridos por ENATREL para aumentar la capacidad de transformación eléctrica y ampliar la cobertura energética en varias zonas de Managua, Boaco, Las Banderas, Rivas, Jinotega, Mulukukú, Siuna, Santa Clara y Villanueva, con una población estimada de 2,738,058 habitantes.

El Cro. Luís Mejía, Técnico en Transformadores de la Gerencia de Transmisión de ENATREL y quien estuvo a cargo de la instalación del nuevo dispositivo de potencia de la Subestación Las Banderas, informó que se realizaron pruebas en el aceite dieléctrico para garantizar la vida útil del mismo, añadió que los trabajos se llevaron a cabo bajo la supervisión de la Gerencia de Ingeniería y Proyectos de ENATREL así como de especialistas de la Empresa SEA Transformatores, la cual suministró el nuevo transformador.

En el caso de Rivas, se sustituyó a un equipo móvil de 15 MVA que entregaba el fluido eléctrico a los rivenses y zonas aledañas. El Cro. Ramón Arístides Mairena, Jefe de Grupo de Subestaciones, también de la Gerencia de Transmisión, indicó que esta labor garantiza mayor calidad en el fluido energético que reciben los sectores habitacionales, comerciales e industriales, así como los proyectos turísticos en auge en San Juan de Sur y otras hermosas playas cercanas. “Está asegurado por muchos años el servicio de energía sin problemas, porque el consumo actual es de 11 MVA y el equipo instalado es casi 4 veces mayor”, agregó.

Por su parte, en Estelí las actividades de montaje se desarrollaron en una semana y se invirtieron 21 días para instalar sistemas de resguardo, monitorear el Sistema de Medición Comercial (SIMEC), desconectar y reubicar algunos cables, asi como unidades de control remoto, estas últimas son el medio de comunicación con el Centro Nacional de Despacho de Carga (CNDC), ubicado en Managua.

Acciones como estás garantizan la electricidad de forma contínua en los hogares de miles de nicaragüenses, a la vez permiten extenderla a comunidades rurales que por años lo han demandado.

Avanza Construcción e Instalación de Equipos en Subestación Boaco

Trabajadores de la compañía LINDMAN ENTERPRISES CORP., trasladaron y ubicaron en su base de concreto y hierro el nuevo transformador de potencia de 20 MVA (Megavoltios Amperios) de la Subestación Boaco, recientemente construida, la cual entrará en operaciones próximamente. Están pendientes de ser transportados e instalados los transformadores de corriente, seccionadores, interruptores y pararrayos, manifestó el Cro. Estor Rocha, Técnico del Dpto. de Transformadores de ENATREL.

La nueva Subestación Boaco, que cuenta con 2 bahías de líneas en 138 kV (Kilovoltios) y una de transformación, permitirá mejorar y ampliar el suministro de energía

en Boaco, Camoapa, Santa Lucía, San José de los Remates, Teustepe y San Lorenzo, donde habitan más de 133 mil personas. También recibirán mayor calidad en el servicio energético las familias que residen en los departamentos de Chontales, Río San Juan y la Región Autónoma del Atlántico Sur (RAAS).

“Hemos concluido el 100% del edificio de controles eléctricos, fachada, terrazas, drenajes y calles de acceso, sólo estamos terminando los 15 mt lineales de canaletas. Vamos a coordinar con los compañeros de las áreas de subestaciones, protecciones, transformadores y montaje electromecánico la ubicación de los equipos que faltan”, indicó el Cro. Lenín Hernández, Supervisor de Obras Civiles, del Dpto. de Ingeniería y Supervisión de Proyectos de ENATREL.

Con este nuevo esfuerzo, que tendrá una inversión superior a los US$ 3 millones, el Gobierno Sandinista a través de ENATREL, está fortaleciendo la red de transporte eléctrico, en beneficio de los sectores habitacionales, comerciales e industriales de diferentes regiones del país.

Subestación Corinto Modernizada

ENATREL continúa ampliando y modernizando las subestaciones ubicadas en diferentes puntos del país, con el propósito de mejorar el servicio de electricidad que recibe la población nicaragüense. En este sentido, se instalaron interruptores y seccionadores de puesta a tierra, a la vez se construyeron canaletas para los cables que comunican los equipos de patio con la caseta de controles eléctricos en la Subestación Corinto, explicó el Cro. Salomón Gago, Técnico del Dpto. de Protecciones Eléctricas, de ENATREL.

Las labores incluyeron la colocación de paneles de control para señales de alarma y cargadores de baterías, relés diferencial principal y de respaldo, además de un regulador de voltaje. Toda esta moderna tecnología protegerá a la subestación, principalmente al transformador de potencia de 3.7 MVA (Megavoltios Amperios) que abastece la demanda energética del municipio de Corinto y sus alrededores, el cual próximamente será sustituido por otro de mayor capacidad como parte de las acciones para reforzar el Sistema Nacional de Transmisión (SNT), señaló el Cro. Víctor Díaz, Técnico de la misma área.

Con estas actividades, el Gobierno Sandinista a través de ENATREL está garantizando un mejor suministro energético a los habitantes de este importante puerto del pacífico nicaragüense, a las comunidades de El Realejo, Paso Caballos y Alemania Federal, de igual forma a empresas, instituciones y centros asentados en la zona, como la Empresa Nacional de Puertos (EPN), Petróleos de Nicaragua (PETRONIC), Dirección General de Aduanas (DGA), Esso Standard Oil y Hospital Seidel.

Similares obras concluyeron en las Subestaciones Nagarote I, Acoyapa y La Esperanza; a la vez están pendientes de finalizar en San Miguelito. La inversión total supera los US$ 4 millones y beneficiará a más de 300 mil habitantes.

Nuevo Transformador de Potencia ya se Encuentra en Subestación Tipitapa

Ya se encuentra en la Subestación Tipitapa el nuevo transformador de potencia que será ubicado en esas instalaciones, cuya llegada y posterior montaje es parte de las labores para modernizar y reforzar el Sistema Nacional de Transmisión (SNT), con la instalación de equipos de mayor capacidad, que en total serán 16 y representan una inversión de US$ 18 millones, provenientes del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

El suministro y colocación del dispositivo en su base estuvo a cargo de la empresa guatemalteca Daco Heavy Lift, en coordinación con la Compañía SEA Transformatores.

Subestación Matiguás en Etapa de Modernización

La Subestación Matiguás está inmersa dentro de un proceso de ampliación y modernización. Dentro de esta labor se ha avanzado en la construcción de su muro perimetral y recientemente se reubicó la bahía del transformador de 5 MVA (Megavoltios Amperios) que se encuentra en esta subestación.

El Cro. Marlon Espinoza, quien se desempeña como Ingeniero Supervisor de la Gerencia de Ingeniería y Proyectos de ENATREL, explicó que los trabajos responden a la necesidad de dar respuesta al incremento de la demanda de energía eléctrica en la zona norte al igual que en la Costa Caribe del país, razón por la cual también "la capacidad de la actual línea de transmisión de 69 kV (kilovoltios) que se conecta a está subestación, será aumentada a 138 kV", recalcó.

De igual forma se sustituirá el transformador de potencia existente en esta subestación, por otro de mayor voltaje, el que ya se encuentra en su base. Todas las actividades que se ejecutarán concluirán en el año 2013.

Inician Estudios de Impacto Ambiental para Incorporar Generación Renovable

Especialistas de la empresa consultora "Sánchez Arguello y Cia. Ltd", encargada de realizar el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) en los terrenos donde se instalarán líneas de transmisión de 138 y 230 kV (Kilovoltios), iniciaron la primera fase de su labor con una visita de campo, junto a técnicos de ENATREL, en la ruta donde cruzarán las redes de alta tensión que enlazarán las Subestaciones Masaya, Rivas y AMAYO con la futura Subestación La Virgen, la cual se ubicará en el municipio de su mismo nombre.

Estas inversiones, que forman parte del Programa Nacional de Electrificación Sostenible y Energías Renovables (PNESER), permitirán incorporar las plantas eólicas que se construyen en el sur del país, al Sistema Interconectado Nacional (SIN).

Durante el recorrido se conoció y evaluó la propiedad de 10 manzanas donde se edificará la Subestación La Virgen. "El sitio es idóneo porque está cerca del trazado por donde pasan las líneas del Sistema de Interconexión Eléctrica Para América Central (SIEPAC)", señaló la Cra. Nubia Aragón, Investigadora Ambiental de ENATREL.

Por su parte, la Lic. Sandra Sánchez Argüello, Presidenta Ejecutiva de la firma que efectuará el EIA, dijo que a primera vista el proyecto no generará significativos daños ambientales y que el 90% de los trayectos de líneas se construirán sobre obras ya existentes, tomando en cuenta que se aprovechará uno de los brazos de las torres del SIEPAC.

Mientras, el Cro. Marcos Muñoz, Especialista en Diseño de Líneas de Transmisión de ENATREL, recordó que las nuevas instalaciones estarán habilitadas con dos bahías de líneas de 138 y 230 kV, las cuales se unirán con la Subestación Masaya por medio de las estructuras del SIEPAC y a través de otro circuito se conectarán con la Subestación Cañas, de Costa Rica. Un enlace adicional saldrá de La Virgen hacia AMAYO, que unido a las Subestaciones Los Brasiles y Masaya, formarán un anillo de 230 kV, agregó el Cro. Muñoz.

Este es otro esfuerzo del Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional para modernizar y ampliar la red de transporte energético en todo el país; al mismo tiempo facilitar el ingreso al SIN de la nueva generación renovable, como base fundamental para el cambio de la matriz energética.

Terreno donde se construirá la Subestación La Virgen.

Felicidades Cumpleañeros Octubre

MOISES DANILO MEMBREÑO ZELAYA	BRASILES	03
DANILO JAVIER MARENCO	BRASILES	03
OSCAR DANILO LOPEZ CANO	BRASILES	04
NORVIN FRANCISCO ORTIZ LOPEZ	BRASILES	04
EDDY JOSE HERNANDEZ	BRASILES	05
ALEJANDRO ANTONIO GARCIA CABALLERO	BRASILES	05
LEIBY JAVIER FLORES GUERRERO	BRASILES	05
CARLOS EMILIO ZAVALA LARA	BRASILES	06
JOSE IGNACIO CONDE MEJIA	BRASILES	07
MIGUEL ANGEL JARQUIN	BRASILES	07
SIMON ALBERTO POVEDA RODRIGUEZ	BRASILES	08
ERICK ARMANDO MARTINEZ GALEANO	BRASILES	09
JAIRO FCO VALLEJOS POZO	BRASILES	10
GERMAN ENRIQUE MUNGUIA	BRASILES	11
HAROLD ANTONIO ARIAS HERRERA	BRASILES	11
ERNESTO JOSE VARGAS LOPEZ	BRASILES	11
KATYA MARCELA BORRELL GUZMAN	BRASILES	11
EDUARDO ANTONIO CRUZ	BRASILES	13
MARITZA DE LOS ANGELES CARTIN MORALES	BRASILES	13
LUIS ENRIQUE MEJIA JIMENEZ	BRASILES	13
ROGER ANTONIO ARIAS	BRASILES	14
HENRY ANTONIO GUERRERO FLORES	BRASILES	14
JOSE ANTONIO ALVARADO VANEGAS	BRASILES	15
EDDY FRANCISCO GONZALEZ BRAVO	BRASILES	15
VICTOR MANUEL VALVERDE CLEMENTE	BRASILES	15
NESTOR MANUEL VANEGAS ALVARADO	BRASILES	16
ARGENTINA AUXILIADORA MORALES ESPINOZA	BRASILES	17
GERALD ADOLFO VALLECILLO ARGEÑAL	BRASILES	19
WALTER ANTONIO ARIAS SOLIS	BRASILES	19
SERGIOJEHOVANY CANALES GONZALEZ	BRASILES	20
FRANCISCO JOSE RAMIREZ CASTILLO	BRASILES	21
ARMANDO JOSE MORAGA FUENTES	BRASILES	23
WILLIAM DOMINGO CALDERA RUIZ	BRASILES	23
EMERSON ALEXIS SALGADO ESTRADA	BRASILES	24
JULIO CESAR RODRIGUEZ ESTRADA	BRASILES	24
FELIX ANTONIO PRADO VELASQUEZ	BRASILES	24
MARVIN JOSE RIOS MATAMOROS	BRASILES	25
ULISES JOSE FARIÑAS MORALES	BRASILES	25
EDUARDO JOSE RIVAS GUERRERO	BRASILES	26
ROBERTO JOSE GARCIA PALACIO	BRASILES	26

ANDRES DEL CARMEN TREMINIO SUAREZ	BRASILES	27
FIDEL ANASTACIO SILVA GUTIERREZ	BRASILES	28
RICARDO JOSE URRUTIA RAYO	BRASILES	28
MIRNA DEL SOCORRO MENA VANEGAS	BRASILES	29
NARCISO HERIBERTO REYES LEYTON	BRASILES	29
NYRIE FELIPE RIGBY THEOPHILE	BRASILES	29
MILTON JAVIER PALLAVICCINI MORALES	BRASILES	30
ORLANDO JOSE CRUZ CASTILLO	BRASILES	31
JOSELIN DEL CARMEN CASTILLO CRUZ	BRASILES	31
RODOLFO FRANCISCO LOPEZ GUTIERREZ	CNDC	03
JULIO CESAR VELASQUEZ GAITAN	CNDC	04
LEONEL ANTONIO ABELLA GARCIA	CNDC	05
SILVIA ELENA ESPINOZA HERNANDEZ	CNDC	09
ELIZABETH DEL CARMEN ARTOLA LORIO	CNDC	27
YARA VALERIA DOÑA TENORIO	CNDC	30
FRANCISCO RAMON HERNANDEZ	DPTO. OPERC.	04
BAYARDO NICOLAS ARIAS RIVAS	DPTO. OPERC.	06
REINERIO ARISTIDES HERRERA BLANCHARD	DPTO. OPERC.	06
CARLOS ALBERTO JIMENEZ DUARTE	DPTO. OPERC.	11
ALEJANDRO SERAFIN CHAVARRIA AGUILAR	DPTO. OPERC.	12
FORTUNATO JARQUIN GONZALEZ	DPTO. OPERC.	14
DANIEL ALBERTO LOPEZ CRUZ	DPTO. OPERC.	19
JUAN RAFAEL VELAZQUEZ ROSTRAN	DPTO. OPERC.	20
EDUARDO RAFAEL ESCOBAR IBARRA	DPTO. OPERC.	24
MARIA MARGARITA RUIZ DELGADILLO	DPTO. OPERC.	25
HERNAN SALVADOR CASTILLO AVILES	DPTO. OPERC.	27
CRISTOBAL FIDEL MORENO	DPTO. OPERC.	28
LUIS ALBERTO MENDOZA CAMPO	DPTO. OPERC.	28
ROLANDO ZACARIA TENORIO RAMIREZ	DPTO. OPERC.	29
RONALD JONATHAN ZELAYA HERNANDEZ	DPTO. OPERC.	31
RAMIRO FERNANDO POZO URBINA	OFIC. CENT.	01
LUIS ALBERTO CALERO SANCHEZ	OFIC. CENT.	01
JAIRO ANTONIO LARIOS FRECH	OFIC. CENT.	05
EDA DE LOS ANGELES COREA HERNANDEZ	OFIC. CENT.	06
DENYS ANTONIO ARANA SILVA	OFIC. CENT.	07
KENIA DE LOS ANGELES AGUIRRE SUAREZ	OFIC. CENT.	07
MAYRA DEL SOCORRO. BARRERA ANDINO	OFIC. CENT.	08
MARIA IVANESSA SAENZ CASTILLO	OFIC. CENT.	12
JOSE RAUL TORREZ BELLORIN	OFIC. CENT.	14
JANET DEL CARMEN CRUZ RODRIGUEZ	OFIC. CENT.	16
MARIA TERESA MUÑOZ GUTIERREZ	OFIC. CENT.	19
MOISES ANDRES BACA GUTIERREZ	OFIC. CENT.	20
JENNIFER SCARLET GARCIA GARCIA	OFIC. CENT.	23
MARIA CAROLINA RAMIREZ ASENCIO	OFIC. CENT.	24
SCARLETH JOSE BERMUDEZ ZUNIGA	OFIC. CENT.	24
INDIANA DEL CARMEN LUMBI NUÑEZ	OFIC. CENT.	25
VICTOR DANILO PONZA GUTIERREZ	OFIC. CENT.	30
MARITZA DEL SOCORRO PEREZ RODRIGUEZ	OFIC. CENT.	31
ENA ISABEL RAMIREZ BLANCO	TALL.TRANSF.	05
PATRICIA DOLORES VELASQUEZ CASTRO	TALL.TRANSF.	09
WILFREDO FIGUEROA	TALL.TRANSF.	24
FIDEL AGUSTIN SOTELO GODINES	TALL.TRANSF.	28