

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos contratista: LUIS FELIPE ARIAS VILLAMIZAR
Correo electrónico contratista: lfarias39@misena.edu.co C.C. 91.520.893 IP/Nº de contacto 3186933170
Régimen del IVA: NO RESPONSABLE Es declarante de renta? NO Es Pensionado? NO
Sus Ingresos en el 2018 Superaron \$46.418.000 NO Inducción SST SI Presta Servicios Excluidos de IVA? NO
Banco al cual consignar: BANCO DE BOGOTA Tipo de cta AHORROS Nº Cuenta 283030195
Ha contratado o vinculado dos o más trabajadores asociados a su actividad para cumplir con el objeto de su contrato? NO Sus ingresos del contrato suscrito con la Entidad en el 2019 supera los \$ 113.091.000 NO

DATOS DEL CONTRATO Y PERIODO OBJETO DE PAGO

Nº del contrato: 810309/2019 Nº Compromiso SIIF 6019
Valor Total del Contrato \$ 36.920.000 N° Pago 9
Saldo Anterior del Contrato \$ 9.466.667 Periodo objeto de pago Del 01/10/2019 Al 31/10/2019 Valor Bruto Pago \$ 3.550.000,00
Nuevo Saldo del Contrato \$ 5.916.667 Comisiones \$ 848.173,00

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Ingresos por honorarios	\$ 3.550.000	Tarifa de Retención en la Fuente ART 383°	0,00%
Ingresos por comisiones	\$ 848.173	Retención en la Fuente del Periodo	\$ 0
Ingresos de otros meses cobrados en el mes	\$ 0		
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	\$ 4.398.173	Menos, Rete Fuente Otros Ingresos	\$ 0
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE	\$ 2.665.242	TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO	\$ 0

LIQUIDACIÓN DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y LIQUIDACIÓN DEL NETO A PAGAR

	Octubre	Septiembre			
Nº Planilla PILA, o, Nº Radicación pago SS		8496303011	Valor Base retención en la fuente	2.665.242,00	TARIFA
Ingreso Base de Cotización - IBC	\$ 1.420.000	\$ 1.420.000	Valor Base retención en la fuente ICA	3.993.473,00	
Aporte obligatorio a seguridad social salud	\$ 177.500	\$ 177.500	Valor base IVA	0,00	
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión	\$ 227.200	\$ 227.200	IVA (Si es RESPONSABLE)	0,00	19%
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional	\$ -	\$ 0	Menos Retención en la Fuente	0,00	0,00%
ARL IV	\$ -	\$ 0	Menos Retención IVA	0,00	15%
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorias	\$ -	\$ -	Reteica - 8530	23.961,00	0,600%
Aportes voluntarios a cuentas AFC	\$ -	\$ -		0,00	
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias \$7.128.000	\$ -	\$ -		0,00	
Intereses Prestamo de Vivienda \$ 3.427.000	\$ -	\$ -	Otras Retenciones	0,00	0,000%
Aportes pensión de ingresos de otros meses cobrados en el mes	\$ -	\$ -	Otras Retenciones	0,00	0,000%
Aportes salud de ingresos de otros meses cobrados en el mes	\$ -	\$ -	Otras Retenciones	0,00	0,000%
Aportes A.R.L. de ingresos de otros meses cobrados en el mes	\$ -	\$ -	Descuentos de Libranza	0,00	
Dependientes hasta \$ 1.096.640	\$ 439.817	\$ -	Descuentos de embargo (Si tiene)	0,00	
Salud hasta \$ 548.320	\$ -	\$ -	VALOR A PAGAR	\$ 3.526.039,00	
Renta Exenta 25% \$ 8.224.800	\$ 888.414	\$ -			
Retención en la Fuente Contingente	\$ -	\$ -			

SON: TRES MILLONES QUINIENTOS VEINTISEIS MIL TREINTA Y NUEVE PESOS M/CTE

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO

1624686 Tc en INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES. Amb. Colegio Vicente A. Construir sistemas de puesta a tierra.
1849209 Tc en INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES. Construir redes internas residenciales
1849144 Tc en INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES. Amb. Colegio INEM. Construir redes internas residenciales
1849104 Tc en INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES. Amb. Colegio Vicente A. Construir redes internas residenciales
1624699 Tc en INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES. Amb. Colegio Inem. Desarrollo de proyecto etapa productiva
1622645 Tc en INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES. Amb. Colegio Vicente A. Avance de proyecto etapa productiva
1849072 Tc en INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES. Amb. Colegio Vicente A. Construir redes internas residenciales
1622889 Tc en INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES. Amb. ITAP Desarrollo de proyecto etapa productiva

PARA LOS EFECTOS LEGALES CERTIFICO, BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO, QUE:

1. Cumplí a cabalidad las actividades del objeto contractual arriba descritas; 2. Los documentos soporte suministrados contienen el pago de Seguridad Social en Salud y Pensión, los aportes voluntarios a cuentas AFC y FVP, por los ingresos recibidos en el mes anterior del contrato objeto de cobro en esta planilla y certifico que no han sido utilizados en la disminución de la Base de Retención en la Fuente en ningún otro contrato; 3. El número de trabajadores contratados para cumplir con el desarrollo del objeto contractual corresponden a lo indicado en esta planilla; 4. Toda la información aquí suministra es verídica; 5. He leído y entendido la descripción de cada uno de los campos aquí diligenciados.

LUIS FELIPE ARIAS VILLAMIZAR
EL CONTRATISTA

CERTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

En mi calidad de Supervisor del contrato de prestación de servicios personales aquí relacionado, CERTIFICO:

- 1.- Que El Contratista cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales pactadas;
- 2.- Que El Contratista desarrolló las actividades descritas en el presente informe, dentro del periodo de cobro;
- 3.- Que he verificado el pago de los aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social realizados por el contratista por los ingresos recibidos en el mes anterior por medio de la planilla PILA relacionada en el presente informe y que los mismos han sido liquidados de conformidad con las normas vigentes;

Autorizo el presente pago.
El Supervisor,

CARLOS ARTURO NUNEZ BOHORQUEZ
INSTRUCTOR G20

Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el contratista y por el supervisor del contrato arriba relacionado, autorizo el presente pago:
EL ORDENADOR DEL PAGO

CLAUDIA CELINA MARIN ARIZA
SUBDIRECTORA DE CENTRO G02

LUZ DARY ARIAS VILLAMIZAR

CONTADOR PÚBLICO TITULADO

ESPECIALISTA EN AUDITORIA Y ADMINISTRACION DE LA INFORMACION TRIBUTARIA

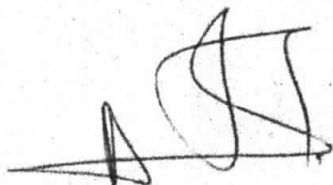
EL SUSCRITO CONTADOR PÚBLICO

CERTIFICA QUE:

La señora, **MARIA DEL ROSARIO VILLAMIZAR DE ARIAS**, identificada con cedula de ciudadanía N° 27.655.096 de Cáchira (Norte de Santander) se encuentra en situación de dependencia por ausencia de ingresos y depende del señor **LUIS FELIPE ARIAS VILLAMIZAR** identificado con cédula de ciudadanía No. 91.520.893 en concordancia con el Art. 387 parágrafo 2, numeral 5 y el Decreto 2250 de 2017.

La siguiente certificación se expide a los 18 días del mes de Julio del año 2019 con destino al SENA.

Atentamente,



LUZ DARY ARIAS VILLAMIZAR

Contador público

T.P 171706-T

Tel: 3176189903



FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA (Girón, 18 de octubre del 2019)

PRESENTADO A: CLAUDIA CELINA MARIN ARIZA
SUBDIRECTORA SENA/CIMI

ORDEN DE VIAJE No: 179	FECHA DE INICIO: 7 DE OCTUBRE DEL 2019	FECHA DE FINALIZACION: 11 DE OCTUBRE DEL 2019
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO Barichara Santander	REGIONAL / CENTRO DE FORMACION N/A	OTRA : (ciudad) COLEGIO INSTITUTO TECNICO AQUILEO PARRA

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO:

1. IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL EN EL PROGRAMA Tc. INSTALCIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES EN ARTICULACIÓN CON LA MEDIA DIRIGIDA AL COLEGIO INSTITUTO TECNICO AQUILEO PARRA BARICHARA SANTANDER.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. REVISAR AVANCES EN LA CARPETA DE PORTAFOLIO DEL APRENDIZ Y CARPETA DE EVIDENCIAS DEL PROYECTO QUE SE EJECUTARA EN LA ETAPA PRODUCTIVA. 1622889
2. REVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE LA ETAPA PRODUCTIVA CON SUS RESPECTIVAS EVIDENCIAS, TANTO EN DESARROLLO TEORICO PRACTICO. 1622889
3. REALIZAR EL MONTAJE DEL PROYECTO EN SU ETAPA FISICA VERIFICANDO SU DESARROLLO POR PARTE DE LOS APRENDICES DE LA FICHA 1622889
4. REVISAR LOS FORMATOS (GFPI-F 023 Y BITACORA); Y ACTIVIDADES QUE QUEDARAN PENDIENTES POR EJECUCIÓN DE LA PARTE TEORICA CONCERNIENTES AL PROYECTO DE LA ETAPA PRODUCTIVA. 1622889
5. REVISAR EL AVANCE DE LA CARPETA DE PORTAFOLIO DEL APRENDIZ Y CARPETA DE EVIDENCIAS DEL PROYECTO QUE SE EJECUTARA EN LA ETAPA PRODUCTIVA. 1849209
6. MONTAR TODAS LAS EVIDENCIAS TEORICAS EN CADA UNA DE LAS CARPETAS QUE EVIDENCIA EL DESARROLLO DEL PROYECTO QUE VALIDA SU ETAPA PRODUCTIVA FICHA 1622889
7. MONTAR DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DRIVE QUE SON DE REQUERIMIENTO PARA VALIDAR ETAPA PRODUCTIVA FICHA 1622889

RESULTADOS:

1. CUANDO SE REVISÓ EL DÍA 7 DE OCTUBRE LOS AVANCES DEL PROYECTO TANTO TEÓRICO COMO PRACTICO SE PUDO EVIDENCIAR QUE LOS APRENDICES NO HABIAN DESARROLLADO LAS ACTIVIDADES QUE HABIAN QUEDADO PENDIENTES, ESTO SE LE INFORMO AL SEÑOR COORDINADOR Y AL SEÑOR RECTOR. FICHA 1622889.
2. EN EL TRAYECTO DE LA SEMANA SE OBSERVO BUEN COMPROMISO EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO TANTO EN LA PARTE PRACTICA COMO TEÓRICA FICHA 1622889.
3. SE HIZO EL EJERCICIO CON LOS ESTUDIANTES DE MONTAR LA INFORMACIÓN EN EL DRIVE CONCERNIENTE A LAS EVIDENCIAS REQUERIDAS DE TIPO TEORICO PRACTICO PARA VALIDAR SU PROYECTO DE ETAPA PRODUCTIVA FICHA 1622889.
4. QUEDARON ALGUNOS DOCUMENTOS Y REQUERIMIENTOS PENDIENTES POR REALIZAR Y MONTAR EN EL DRIVE; PERO CABE ACLARAR QUE EL APRENDIZ YA ESTA INFORMADO DE TODA ESTA INFORMACIÓN.

EVIDENCIAS O SOPORTES: Enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este Informe

1. FORMATO GTH-F-087 Formato Informe Legalizacion Desplazamiento Del Contratista V.01
2. CARTA CERTIFICACIÓN DE VISITA EXPEDIDA POR EL COLEGIO TECNICO AQUILEO PARRA.
3. LISTADOS DE ASISTENCIA.
4. RECIBOS DE PAGO DEL TRANSPORTE.

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1. REALIZAR REGISTRO A LA APE 2. MONTAR MES A MES LA AFILIACIÓN A LA ARL 3. MONTAR BITACORA AL DRIVE 4. MONTAR CARTA DE SOLICITUD DE PROYECTO DE ETAPA PRODUCTIVA AL DRIVE 5. FINIQUITAR TODOS LOS DETALLES REQUERIDOS PARA VALIDAR EL PROYECTO DE ETAPA PRODUCTIVA	APRENDICES DE LA FICHA 1622889	25 DE OCTUBRE 2019

CONCLUSIONES:

1. A PESAR DE NO HABER REALIZADO LAS ACTIVIDADES QUE QUEDARON PROGRAMADAS DE LA TERCERA VISITA; EN GENERAL SE PUDO OBSERVAR UN BUEN DESEMPEÑO E INTERES POR PARTE DE LA FICHA 1622889 DEL COLEGIO TECNICO AQUILEO PARRA POR QUERER DESARROLLAR TODAS LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA CONTINUAR EL DESARROLLO DEL PROYECTO PRODUCTIVO. LAS GUIAS TRABAJADAS POR EL INSTRUCTOR REPOSAN EN LA PLATAFORMA DE CADA UNA DE LAS FICHAS.

DATOS DEL CONTRATISTA

NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA
LUIS FELIPE ARIAS VILLAMIZAR	

VISTO BUENO SUPERVISOR.

CARGO DEL SUPERVISOR	NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR	FIRMA
COORDINADOR ACADEMICO	CARLOS ARTURO NÚÑEZ BOHORQUEZ	

Girón, 18 /Octubre/2019

Señores
Grupo de Apoyo Administrativo Mixto
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
Ciudad

Asunto: Solicitud deducible retención en
fuente por dependientes

Estimados señores:

Con la presente solicito que de acuerdo con el Artículo 15 de la Ley 1607 de 2012 y el Artículo 2º. Párrafo 3ro. del Decreto 099 del 2013, se tenga en cuenta como deducible de mis ingresos brutos provenientes de la relación laboral por el concepto de dependientes, los cuales relaciono a continuación:

Apellidos y Nombre	Documento	Calidad del Dependiente
MARIA DEL ROSARIO VILLAMIZAR DE ARIAS	Identidad 27655096	1. Padres o hermanos con ingresos inferiores a 260 UVT o dependencia por factores físicos o psicológicos.

Certifico bajo la gravedad de juramento la información consignada en esta solicitud y me comprometo a enviar solicitud de revocación de aplicación del deducible por dependientes en el caso en que cesen las condiciones que dan origen a esta solicitud.

Cordialmente,


LUIS FELIPE ARIAS VILLAMIZAR
Documento de Identidad.

Anexo: Relación de documentos que anexa el trabajador.

- Registro civil de nacimiento ☐
- Certificado de estudios. ☐
- Certificado contador público. ☒
- Certificado medicina legal. ☐

Girón, 18 de octubre del 2019

Señor (a)
CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ
 SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.810309
 Cargo del supervisor: Coordinador de Académico
 Dependencia: Coordinador de Académico
 Ciudad: Girón

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Octubre del año 2019

Referencia: No CO1.PCCNTR.810309 del año 2019

Luis Felipe Arias Villamizar, identificado con la cédula de ciudadanía No. 91520893 de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA, en CIMI, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: El valor total del presente contrato es de máximo TREINTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE (\$36.920.000.00) Esta suma será pagada por el Sena al contratista de la siguiente manera: a) Un pago inicial correspondiente a los días ejecutados durante el mes de febrero de 2019 b) Nueve pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2019, por valor de TRES MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE (\$ 3.550.000.00) cada uno. b) Un pago final proporcional correspondiente a los días ejecutados durante el mes de diciembre de 2019. Los honorarios serán pagados al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General en la cuenta de ahorros No 283030195 de BANCO DE BOGOTÁ, cuyo titular es el contratista.

Plazo: Será hasta el 20 de diciembre de 2019.

OBJETO:

Prestar los servicios personales de carácter temporal para impartir formación titulada y complementaria en el Programa de Articulación con la Media en la red de Energía Eléctrica del Centro Industrial de Mantenimiento Integral vigencia 2019.

CLÁUSULA

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Planear y diseñar las guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación y material didáctico para el desarrollo de los proyectos de Formación.	Diseñar guía de redes internas. correspondiente a la Ficha 1624699, 1622645, 1624686, 1624699, 1622889, 1849209, 1849104, 1849144, 1849072, del Programa Tc. Instalaciones Eléctricas Residenciales.	https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1nQoOsXPz86VY4W_5jQd79q14T5XsaqsT Folder del aprendiz, drive. https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1_1758TKOVSkq2qreEh8Zb0zuxG9Q1pNe
2	Orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral.	Ejecutar Proceso de Formación Titulada en el Programa Tc. Instalaciones Eléctricas Residenciales – Fichas 1624699, 1622645, 1624686, 1624699, 1622889, 1849209, 1849104, 1849144, 1849072,	Registro de Horas Aplicadas a la Formación proyectado al mes (Físico) y Eventos de Formación del Mes en curso en el drive https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1kylSP7RpTOchYffn1LksdCvcpZUlotV4
3	Orientar formación profesional integral y participar en proyectos de investigación aplicada.	Etapas del Proyecto (Hacer) Producto / Formación fichas 1624699, 1622645, 1624686, 1622889, Etapas del Proyecto (Análisis) Producto / 1849209, 1849104, 1849144, 1849072,	Reporte de horas de Sofia plus https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1nQoOsXPz86VY4W_5jQd79q14T5XsaqsT
4	Evaluar el proceso de aprendizaje, diligenciando oportunamente los formatos correspondientes el juicio de evaluación correspondiente a los diferentes resultados de aprendizaje	Evaluar la competencia Análisis de circuitos correspondiente a la ficha 1849072, 1849104 del Programa Tc. Instalaciones Eléctricas Residenciales	https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1nQoOsXPz86VY4W_5jQd79q14T5XsaqsT
5	Reportar en el Sistema SOFIA PLUS en un plazo máximo de tres días, todas las actividades de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo.	Realizar Eventos de Formación de las fichas 1624699, 1622645, 1624686, 1622889, 1849209, 1849104, 1849144, 1849072, correspondiente a los Programas Tc. Instalaciones Eléctricas Residenciales	Reporte de horas sofia plus: https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1nQoOsXPz86VY4W_5jQd79q14T5XsaqsT
6	Dar cumplimiento estricto a los Manuales del Sistema Gestión de Calidad y demás normas que regulan la Formación Profesional Integral en el SENA.	Uso de los formatos para la formación profesional integral	Portafolio del instructor reposa en el drive de articulación con la media https://drive.google.com/drive/u/1/folders/0BwVebuuk_95aTW1GazNOajZmRTg
7	Participar en procesos de promoción de los programas de formación profesional integral, servicios y actividades de divulgación tecnológica programados por el CIMI	No se han presentado actividades según lo contempla la cláusula.	No Aplica
8	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la FPI.	No se han presentado actividades según lo contempla la cláusula	No Aplica
9	Coadyuvar en el proceso de ingreso e inducción de aprendices a los programas de Formación titulada.	No se han presentado actividades según lo contempla la cláusula.	No Aplica
10	Participar, en caso de ser requerido en el diseño, revisión o actualización de estructuras curriculares.	No se han presentado actividades según lo contempla la cláusula	No Aplica
11	Asistir y participar activamente en la(s) reunión(es) programadas por la(s) red(es) de conocimiento, propias del centro de formación al cual sea invitado	No se han presentado actividades según lo contempla la cláusula.	No Aplica

12	Participar en reuniones y/o transferencias técnicas y/o pedagógicas.	No se han presentado actividades según lo contempla la cláusula	No Aplica
13	Realizar la evaluación y el seguimiento a aprendices en etapa productiva, y el acompañamiento a los mismos en cualquiera de las demás alternativas estipuladas para la etapa productiva, en caso de que el centro de formación lo requiera.	No se han presentado actividades según lo contempla la cláusula	No Aplica
14	Impartir formación titulada y complementaria en modalidad presencial y/o virtual y en esta última modalidad dar cumplimiento al manual que orienta el desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje.	Impartir formación a las fichas 1624699, 1622645, 1624686, 1624699, 1622889, 1849209, 1849104, 1849144, 1849072,	SOFIA PLUS(Informe mensual) https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1nQoOsXPz86VY4W_5jQd79qI4T5XsaqsT
15	Realizar autoevaluación de los programas de formación que imparte, con el fin de mantener el registro calificado.	No se han presentado actividades según lo contempla la cláusula	No Aplica
16	Participar en las actividades de capacitación y/o auditoría para el Sistema Integrado de Gestión del SENA que acuerden las partes.	No se han presentado actividades según lo contempla la cláusula	No Aplica
17	Aplicar al proceso de certificación de las normas de competencia "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TECNICO Y NORMATIVO" y aportar el respectivo significado aprobado, al informe de ejecución contractual, con plazo máximo correspondiente a julio 31 2019.	No se han presentado actividades según lo contempla la cláusula	No Aplica
18	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, de acuerdo a lo establecido en el aplicativo compromISO - Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje - GFPI-G-014 Versión 02.	No se han presentado actividades según lo contempla la cláusula	No Aplica
19	Participar en las actividades de inducción y reinducción que sean requeridas por el centro de formación.	No se han presentado actividades según lo contempla la cláusula	No Aplica
20	Apoyar cuando sea requerido por la entidad, los procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, cooperación técnica nacional e internacional en los que el Centro participe, dentro y fuera del país.	No se han presentado actividades según lo contempla la cláusula	No Aplica
21	Realizar técnicamente cuando sea requerido por la Entidad, la identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios necesarios para el cumplimiento de la misión institucional y apoyar la planeación de los procesos contractuales de la Entidad.	No se han presentado actividades según lo contempla la cláusula	No Aplica
22	Realizar cuando sea requerido por la Entidad la verificación y evaluación técnica o económica de las propuestas que se reciban dentro de los procesos de contratación de la Entidad.	No Aplica	No Aplica
23	En aplicación de la Ley 1474 de 2011, realizar cuando sea requerido por la entidad el apoyo a la Supervisión de los contratos que celebre el SENA, de acuerdo con el Manual de Supervisión del SENA vigente.	No Aplica	No Aplica
24	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Informe mensual de Ejecución formato GTH-F062 V05, GFPI-F-035 V2	Acompañamiento técnico pedagógico a los procesos de la formación profesional integral https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1nQoOsXPz86VY4W_5jQd79qI4T5XsaqsT

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto informe (formato informe legalización desplazamiento- contratista GTH-F-087), en el que relacioné las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor, se constituye en soporte de la legalización de los desplazamientos realizados y forma parte integral del presente Informe de ejecución contractual, el cual relaciono así:

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1	179	Barichara Santander	7 de Octubre del 2019	11 de Octubre del 2019

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación de informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados, fotocopia de la planilla- recibo de pago de aportes a salud, pensiones y ARL, (8496303011) expedido por Aportes en Línea correspondiente al mes de septiembre del año 2019.

Evidencias en () folios

Cordialmente,

Recibí a satisfacción:

Luis Felipe Arias Villamizar
Contratista
C.C. No. 91520893

Carlos Arturo Núñez Bohórquez
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.810309 de 2019



Centro Industrial de Mantenimiento Integral
FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

Versión: 07

9150893

No. DE IDENTIFICACIÓN:

LOIS FELIPE ARZAS VILLADAR

NOMBRE DEL INSTRUCTOR:

31/10/19

FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:

7/10/19

FECHA INICIO REPORTE:

FECHA	HORA INICIO	HORA FINALIZACIÓN	No HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	No FICHA (Cuando aplique)	No CEDULA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	NOMBRE DEL APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	FIRMA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
15/10/19	13:00	13:00	5	REALIZAR PRÁCTICAS DE REDES INTERNAS DE SEGURIDAD	7849104	1000157584	Daniel Hernández		
16/10/19	06:00	11:00	5	REALIZAR AVANCES DEL PROYECTO ETAPA PRODUCTIVA	7622645	1005151633	Ronny Id. Carreño		
16/10/19	13:00	13:00	5	REALIZAR AVANCES DEL PROYECTO ETAPA PRODUCTIVA	7624686	1005151633	Manuel L. Ortiz V.		
17/10/19	06:00	11:00	5	REALIZAR PRÁCTICAS DE REDES INTERNAS DE SEGURIDAD	7849209	1005151633	Manuel L. Ortiz V.		
17/10/19	13:00	13:00	5	REALIZAR PRÁCTICAS DE REDES INTERNAS DE SEGURIDAD	7849144	1005151633	Geiner Urina Morán		
18/10/19	06:00	11:00	5	REALIZAR AVANCES DEL PROYECTO ETAPA PRODUCTIVA	7624649	1005151633	Manuel L. Ortiz V.		
18/10/19	13:00	13:00	5	REALIZAR PRÁCTICAS DE REDES INTERNAS DE SEGURIDAD	7849209	1005151633	Manuel L. Ortiz V.		
22/10/19	06:00	11:00	5	REALIZAR PRÁCTICAS DE REDES INTERNAS DE SEGURIDAD	7849144	1005151633	Manuel L. Ortiz V.		
22/10/19	13:00	13:00	5	REALIZAR PRÁCTICAS DE REDES INTERNAS DE SEGURIDAD	7849144	1005151633	Manuel L. Ortiz V.		
23/10/19	06:00	11:00	5	REALIZAR PRÁCTICAS DE REDES INTERNAS DE SEGURIDAD	7622645	1005151633	Omar Anzu Figueroa		
23/10/19	13:00	13:00	5	REALIZAR PRÁCTICAS DE REDES INTERNAS DE SEGURIDAD	7624686	1005151633	Andrés Pimentel		
24/10/19	06:00	11:00	5	REALIZAR PRÁCTICAS DE REDES INTERNAS DE SEGURIDAD	7849209	1005151633	Manuel L. Ortiz V.		
24/10/19	13:00	13:00	5	REALIZAR PRÁCTICAS DE REDES INTERNAS DE SEGURIDAD	7849144	1005151633	Manuel L. Ortiz V.		
25/10/19	06:00	11:00	5	REALIZAR PRÁCTICAS DE REDES INTERNAS DE SEGURIDAD	7624649	1005151633	Manuel L. Ortiz V.		
29/10/19	06:00	11:00	5	REALIZAR PRÁCTICAS DE REDES INTERNAS DE SEGURIDAD	7624649	1005151633	Manuel L. Ortiz V.		
29/10/19	13:00	13:00	5	REALIZAR PRÁCTICAS DE REDES INTERNAS DE SEGURIDAD	7624649	1005151633	Manuel L. Ortiz V.		
30/10/19	06:00	11:00	5	REALIZAR PRÁCTICAS DE REDES INTERNAS DE SEGURIDAD	7624649	1005151633	Manuel L. Ortiz V.		
30/10/19	13:00	13:00	5	REALIZAR PRÁCTICAS DE REDES INTERNAS DE SEGURIDAD	7624649	1005151633	Manuel L. Ortiz V.		
31/10/19	13:00	13:00	5	REALIZAR PRÁCTICAS DE REDES INTERNAS DE SEGURIDAD	7849144	1005151633	Manuel L. Ortiz V.		
TOTAL HORAS			85						

Nota: El número de documento, nombres y firmas, se deben registrar por fila, no se admiten firmas o datos cruzados.

FIRMA COORDINADOR ACADEMICO

FIRMA INSTRUCTOR



Centro Industrial de Mantenimiento Integral
FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

Versión: 07

NOMBRE DEL INSTRUCTOR:
FECHA INICIO REPORTE:

LUIS FELIPE ARIAS VILLAMIZAR
7/10/19

No. DE IDENTIFICACIÓN:
FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:

9150893
31/10/19

FECHA	HORA INICIO	HORA FINALIZACIÓN	No HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	No FICHA (cuando aplique)	No CEDULA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	NOMBRE DEL APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	FIRMA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
7/10/19	06:00	11:00	5	REALIZAR PRÁCTICAS DE REDES INTERMEDIAS RESISTENCIA	18494032	105135661	Kela Yaguar	Kela Y.	
7/10/19	13:00	18:00	5	REALIZAR PRÁCTICAS DE REDES INTERMEDIAS RESISTENCIA	1849404	100545424	Tyson Vargas		
2/10/19	06:00	11:00	5	REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE GRUPO PRODUCTIVO	1622645	1005230471	Duvan Castañeda		
2/10/19	13:00	18:00	5	REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE GRUPO PRODUCTIVO	1622686	100746218	Hans Torres V		
3/10/19	06:00	11:00	5	REALIZAR PRÁCTICAS DE REDES INTERMEDIAS RESISTENCIA	18494038	100533361	Cerna, Iverson		
3/10/19	13:00	18:00	5	REALIZAR PRÁCTICAS DE REDES INTERMEDIAS RESISTENCIA	1849494	100507645	Cavies Andres B.		
4/10/19	06:00	11:00	5	REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE GRUPO PRODUCTIVO	1624699	100340279	Nestor Arango D		
4/10/19	06:00	11:00	5	REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE GRUPO PRODUCTIVO	1622889	100344985	Yennifer Arango		
7/10/19	13:00	18:00	5	REALIZAR SOPORTES PARA VENTILADOR	1622889	100350040	Isaac Carlos B.		
8/10/19	06:00	11:00	5	REALIZAR SOPORTES PARA VENTILADOR	1622889	100350040	Isaac Carlos B.		
8/10/19	13:00	18:00	5	REALIZAR SOPORTES PARA VENTILADOR	1622889	100350040	Isaac Carlos B.		
9/10/19	06:00	11:00	5	REALIZAR SOPORTES PARA VENTILADOR	1622889	100350040	Isaac Carlos B.		
9/10/19	13:00	18:00	5	REALIZAR SOPORTES PARA VENTILADOR	1622889	100350040	Isaac Carlos B.		
10/10/19	06:00	11:00	5	REALIZAR SOPORTES PARA VENTILADOR	1622889	100350040	Isaac Carlos B.		
10/10/19	13:00	18:00	5	REALIZAR SOPORTES PARA VENTILADOR	1622889	100350040	Isaac Carlos B.		
11/10/19	06:00	11:00	5	REALIZAR SOPORTES PARA VENTILADOR	1622889	100350040	Isaac Carlos B.		
11/10/19	13:00	18:00	5	REALIZAR SOPORTES PARA VENTILADOR	1622889	100350040	Isaac Carlos B.		
15/10/19	06:00	11:00	5	REALIZAR PRÁCTICAS DE REDES INTERMEDIAS RESISTENCIA	18494032	100545424	Duvan Castañeda		
TOTAL HORAS			95						

Nota: El número de documento, nombres y firmas, se deben registrar por fila, no se admiten firmas o datos cruzados.

FIRMA COORDINADOR ACADEMICO

FIRMA INSTRUCTOR

INSTRUCTOR: LOIS FELIPE ARIAS VILLAMIZAR
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL
FECHA INICIAL: 01/10/2019 00:00:00
FECHA FINAL: 31/10/2019 23:50:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

- | | |
|--|--|
| FICHA DE APRENDIZAJE: | 1624699 - INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES |
| COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ANALIZAR CIRCUITOS ELECTRICOS DE ACUERDO CON EL METODO REQUERIDO |
| COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | COMPRENDER TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA |
| COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGIA ELECTRICA EN BAJA TENSION REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES |
| RESULTADO DE APRENDIZAJE | |
| SOLICITAR SOLUCIONES DE PERMISO PARA EJECUCION DE INSTALACIONES EN BAJA TENSION | |
| INSTALAR EL MEDIDOR DE ENERGIA DE ACUERDO A LOS DIAGRAMAS DE CONEXION DEL FABRICANTE Y NORMAS TECNICAS | |
| RECONOCER Y LOCALIZAR LA PUESTA A TIERRA Y LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION E INSTALACION DE LA CADA DEL MEDIDOR | |
| COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE |

10/10/19 04:27 PM

Page 1 of 12

- | | |
|--|--|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRÁCTICA |
| <hr/> HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 15,00 | |

- | | |
|--|--|
| FICHA DE APRENDIZAJE: | 1849104 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES |
| RESULTADOS DE APRENDIZAJE | |
| DISEÑAR SOLUCIONES DE PRIMER PASO PARA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES EN BAJA TENSIÓN. | |
| INSTALAR EL MEDIDOR DE ENERGÍA DE ACUERDO A LOS DIAGRAMAS DE CONEXIÓN DEL FABRICANTE Y NORMAS TÉCNICA RECONOCER Y LOCALIZAR LA PUESTA A TIERRA Y LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN DE LA CABLE DEL MEDIDOR. | |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE |

10/10/19 04:27 PM

Page 4 of 13

- | | |
|--|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIDERO MIMMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA |
| <hr/> HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20.00 | |

- | FICHA DE APRENDIZAJE: | | 1622009 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES |
|--|--|--|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO | |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA | |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDOS PARA EL USO DE INSTALACIONES | |
| RESULTADOS DE APRENDIZAJE: | | |
| DESARROLLAR SOLISTEDADES DE PERMISO PARA ASIGNACIÓN DE INSTALACIONES EN BAJA TENSIÓN | | |
| INSTALAR EL MEDIDOR DE ENERGÍA DE ACUERDO A LOS DIAGRAMAS DE CONEXIÓN DEL FABRICANTE Y NORMAS TÉCNICAS | | |
| RECONOCER Y LOCALIZAR LA PUESTA A TIERRA Y LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN DE LA CABLE DEL MEDIDOR. | | |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE | |

18/03/16 04:37 PM

Page 7 of 13

- | | |
|--|--|
| COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO |
| <p align="center">RESULTADOS DE APRENDIZAJE</p> <p>ALABRAN LA INSTALACIÓN DE UNA VARIANTE RESISTENTE DE ACUERDO CON LOS PLANOS DE DISEÑO, USANDO ACCESORIOS PARA REDES Y ELÉCTRICOS RESISTENTES, CUMPLIENDO CON LA NORMA TÉCNICA Y EL DISEÑO ESTABLECIDO.</p> <p>INTERPRETAN PLANOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS Y EL DISEÑO ESTABLECIDO.</p> <p>SELECCIONAN MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS DE LA INSTALACIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y NORMATIVIDAD.</p> | |
| COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON LAS APLICACIONES INDUSTRIALES |
| <p align="center">RESULTADOS DE APRENDIZAJE</p> <p>ASOCIAN EL FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ACUERDO A SUS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, MÉTODOS DE CORRIENTE Y CÁLCULO DE SUS PARÁMETROS PRÁCTICOS.</p> <p>DEFINEN LAS CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y COMPONENTES ELÉCTRICOS DEL S.I. PARA SU NOMINAL, INSTALACIÓN Y TIPO DE CONEXIÓN EN SISTEMAS POLIFÁSICOS DE CORRIENTE ALTERNIA.</p> <p>IMPLANTA MENOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL SISTEMA POLIFÁSICO, DE ACUERDO AL DISEÑO REALIZADO Y UTILIZANDO MATERIALES Y NORMAS DE SEGURIDAD.</p> | |
| COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PROMOVER LA INTERACCIÓN EXTERNA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA COMUNIDAD EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL. |
| COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | RESULTADOS DE APRENDIZAJE: ETAPA PRÁCTICA |
| <p align="center">HORAS DEDICADAS EN LA FICHA:</p> <p align="right">15.00</p> | |
| <p>FICHA DE APRENDIZAJE:</p> <p align="center">1049209 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES</p> | |
| COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MATERIAL REQUERIDO |

15/10/19 04:37 PM

Page 2 of 2

- | | |
|---|--|
| COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO |
| <p align="center">RESULTADOS DE APRENDIZAJE</p> <p>ALABORAR LA INSTALACIÓN DE UNA VIVIENDA RESIDENCIAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE OBRA, USAR ACORDEMENTOS DE FIBRAS Y ELECTROS DE MECANISMO, CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.</p> <p>INTERPRETAR PLANOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON LOS NIVELES TÉCNICOS Y EL DISEÑO ESTABLECIDO.</p> <p>SELECCIONAR MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS DE PROTECCIÓN ACORDE A LOS REQUISITOS DE LA INSTALACIÓN Y/O REPARACIÓN DE LOS EQUIPOS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y NORMATIVAS.</p> | |
| COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES |
| <p align="center">RESULTADOS DE APRENDIZAJE</p> <p>ADOPCIÓN EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE ACUERDO A SUS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, MÉTODOS DE CONEXIÓN Y CÁLCULO DE SUS PARÁMETROS BÁSICOS.</p> <p>DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y COMPONENTES ELÉCTRICOS DEL C.3 PARA SU MANTENIMIENTO.</p> <p>INSTALAR Y TIPO DE CONEXIÓN EN SISTEMAS POLIFÁSICOS DE CORRIENTE ALTERNA.</p> <p>IMPLEMENTAR LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA EL SISTEMA POLIFÁSICO, DE ACUERDO AL DISEÑO REALIZADO Y UTILIZARLO MANEJANDO Y MEDIR DE RESPUESTA.</p> | |
| COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PROMOVER LA INTERACCIÓN CON EL CONTEXTO MISMO, CON LOS TEMAS Y CON LA REALIDAD EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL. |
| COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA |
| <p align="center">HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00</p> | |
| FICHA DE APRENDIZAJE: | 1849144 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES |
| COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO? |

16/10/18 04:27 PM

Page 5 of 13

- | | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO |
| RESULTADOS DE LA APRENDIZAJE | |
| <p>ALIMENAR LA INSTALACIÓN DE UNA VARIANTE RESIDENCIAL DE ACUERDO CON LOS PLANOS DE DISEÑO, LOS ACORDOS COMERCIALES Y TÉCNICOS Y ELÉCTRICOS NECESARIOS, CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA VIGENTE.</p> <p>INTERPRETAR PLANOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON LOS NIVELES TÉCNICA Y EL DISEÑO ESTABLECIDO.</p> <p>SELECCIONAR MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, ACCESORIOS Y EQUIPOS DE LA INSTALACIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y NORMATIVO.</p> | |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES |
| RESULTADOS DE LA APRENDIZAJE | |
| <p>APLICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS BOMBOS DE ACUERDO A SUS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, MÉTODOS DE CONEXIÓN Y CÁLCULO DE SUS PARÁMETROS BÁSICOS.</p> <p>DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y COMPONENTES ELÉCTRICOS DE B.L. PARA SU INSTALACIÓN.</p> <p>INSTALAR Y TIPI DE CONDICIÓN EN SISTEMAS POLIFÁSICOS DE CORRIENTE ALTA.</p> <p>IMPLEMENTAR LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL SISTEMA POLIFÁSICO DE ACUERDO AL DISEÑO REALIZADO Y UTILIZANDO MANUALES Y NORMAS DE SEGURIDAD.</p> | |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PROMOVER LA INTERACCIÓN EXTERNA CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALIDAD EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRÁCTICA |
| HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : | |
| | 50,00 |
| FICHA DE APRENDIZAJE: | 1624666 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO |

RECEIVED 04-27-05

Page 1 of 13

- | | |
|--|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | CONSTRUIR, COMETARLAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES |
| RESULTADOS DE APRENDIZAJE | |
| DISEÑAR Y SOLICITAR DE PERMISO PARA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES EN BAJA TENSIÓN. | |
| IDENTIFICAR EL NEEDEO DE ENERGÍA DE ACUERDO A LOS DATOS DE LAS CONDICIONES DEL FABRICANTE Y NORMAS TÉCNICA | |
| RECONOCER Y LOCALIZAR LA PUESTA A TIERRA Y LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN DE LA CABLE DEL MEDIDOR | |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO |
| RESULTADOS DE APRENDIZAJE | |
| ALABRAR LA INSTALACIÓN DE UNA VIVIENDA RESIDENCIAL DE ACUERDO CON LOS PLANOS DE DISEÑO, LOS REQUERIMIENTOS DE LOS PERMISOS Y ELECTRIFICACIÓN, CUMPLIENDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE | |
| INTERPRETAR PLANOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS Y EL DISEÑO ESTABLECIDO | |
| SELECCIONAR MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS DE PROTECCIÓN, ACCESORIOS E INMUEBOS DE LA INSTALACIÓN SEGÚN REQUISICIONES DEL DISEÑO Y NORMATIVIDAD | |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES |
| RESULTADOS DE APRENDIZAJE | |
| ANALIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE ACUERDO A SUS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, MÉTODOS DE CONEXIÓN Y CÁLCULO DE SUS PARÁMETROS BÁSICOS | |
| DEFINIR LAS CARACTERÍSTICAS DE EMBALAJAMIENTO DE EQUIPOS Y COMPONENTES ELÉCTRICOS EN B, L, O PARA SU MANTENIMIENTO | |
| INSTALAR Y TIPO DE CONEXIÓN EN SISTEMAS POLIFÁSICOS DE CORRIENTE ALTERNIA | |
| IMPLEMENTAR LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL SISTEMA POLIFÁSICO, DE ACUERDO AL DISEÑO REALIZADO UTILIZANDO MANUALES Y NORMAS DE SEGURIDAD | |

888 888 888 888 888 888

- | | |
|---|--|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | CONSTRUIR/ACOMETER Y INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES |
| RESULTADOS DE APRENDIZAJE | |
| ELENCAR LOS HERRAMIENTAS DE PRUEBA PARA LA ELECCIÓN DE INSTALACIONES EN BAJA TENSIÓN | |
| INSTALAR EL MEDIDOR DE ENERGÍA DE ACUERDO A LOS DIAGRAMAS DE CONEXIÓN DEL FABRICANTE Y NORMAS TÉCNICA | |
| RECONOCER Y LOCALIZAR LA PUESTA A TIERRA Y LOS SISTEMAS DE COMBUSTIÓN EN LA CASA DEL MEDIDOR | |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO |
| RESULTADOS DE APRENDIZAJE | |
| ALIMENTAR LA INSTALACIÓN DE UNA VIVIENDA RECORRIENDO DE ACUERDO CON LOS PLANOS DE DISEÑO, LOS ACONDICIONAMIENTOS FÍSICOS Y ELÉCTRICOS COMBINANDO LA SEGURIDAD Y LA EFECTIVIDAD VISUAL | |
| IDENTIFICAR PLANOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS Y EL DISEÑO ESTABLECIDO | |
| SELECCIONAR MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS DE PROTECCIÓN ACCESORIOS E INSUMOS DE LA INSTALACIÓN SEGÚN RECOMENDACIONES DEL DISEÑO Y NORMATIVIDAD | |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES |
| RESULTADOS DE APRENDIZAJE | |
| APLICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE ACUERDO A SUS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, MÉTODOS DE CONEXIÓN Y CÁLCULO DE SUS PARÁMETROS BÁSICOS | |
| DEFINIR LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CONEXIÓN ELÉCTRICOS EN L, O PARA SU MONTAJE, INSTALACIÓN Y TIPO DE CONEXIÓN EN SISTEMAS POLIFÁSICOS CORRIENTE ALTERNIA | |
| IMPLEMENTAR LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL SISTEMA POLIFÁSICO, DE ACUERDO AL DISEÑO REALIZADO Y UTILIZANDO MANUALES Y NORMAS DE SEGURIDAD | |

15/10/19 06:27 PM

Page 8 of 12

- | | |
|--|--|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES |
| <p align="center">RESULTADOS DE APRENDIZAJE</p> <p>ELABORAR SOLICITUDES DE PERMISO PARA LA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES EN BAJA TENSIÓN</p> <p>INSTALAR EL MEDIDOR DE ENERGÍA DE ACUERDO A LOS GRÁFICOS DE CONEXIÓN DEL FABRICANTE Y NORMAS TÉCNICAS</p> <p>RECONOCER Y LOCALIZAR LA PUESTA A TIERRA Y LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN DE LA CADA DEL MEDIDOR.</p> | |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO |
| <p align="center">RESULTADOS DE APRENDIZAJE</p> <p>ALABORAR LA INSTALACIÓN DE UNA UNIDAD RECEPTORA DE ACUERDO CON LOS PLANOS DE DISEÑO, LOS ACOMODAMIENTOS FÍSICOS Y EL SISTEMA DE ACERCAAMIENTO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE</p> <p>INTERPRETAR PLANOS ELÉCTRICOS DE EQUIPOS CON NORMAS TÉCNICAS Y EL DISEÑO ESTABLECIDO.</p> <p>SELECCIONAR MATERIALES, HERRAMIENTAS, SOPORTES DE PROTECCIÓN, ACCESORIOS E ÍTEMOS DE LA INSTALACIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y NORMATIVIDAD.</p> | |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES |
| <p align="center">RESULTADOS DE APRENDIZAJE</p> <p>APLICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ACUERDO A SUS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, MÉTODOS DE CONEXIÓN Y CÁLCULO DE SUS PARÁMETROS BÁSICOS</p> <p>DEFINIR LAS CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y COMPONENTES ELÉCTRICOS R, L O Q PARA SU MONTAJE, INSTALACIÓN Y TIPO DE CONEXIÓN EN SISTEMAS POLIFÁSICOS DE CORRIENTE ALTERNIA</p> <p>IMPLEMENTAR LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL SISTEMA POLIFÁSICO, DE ACUERDO AL DISEÑO REALIZADO Y UTILIZAR</p> | |

18/10/2014 22:37:09

Page 9 of 13

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20.00 </div>	

FICHA DE APRENDIZAJE:	1622645 - INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELECTRICOS DE ACUERDO CON EL METODO REQUERIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGIA ELECTRICA EN BAJA TENSION REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> RESULTADOS DE APRENDIZAJE DISEÑAR SOLUCIONES DE PERMISO PARA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES EN BAJA TENSION INSTALAR EL MEDIDOR DE ENERGIA DE ACUERDO A LOS DIAGRAMAS DE CONEXIÓN DEL FABRICANTE Y NORMAS TÉCNICA RECONOCER Y LOCALIZAR LA PUESTA A TIERRA Y LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN DE LA CAJA DEL MEDIDOR </div>	
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE

16/10/19 04:27 PM

Page 10 of 13

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> RESULTADOS DE APRENDIZAJE ALIMENTAR LA INSTALACIÓN DE UNA VIVIENDA RESIDENCIAL DE ACUERDO CON LOS PLANOS DE DISEÑO, LOS ACOMODAMIENTOS FÍSICOS Y ELÉCTRICOS REQUERIDOS, CUMPLIENDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE. INTERPRETAR PLANOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS Y EL DISEÑO ESTABLECIDO SELECCIONAR MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS DE PROTECCIÓN, ACCESORIOS E INSUMOS DE LA INSTALACIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y NORMATIVIDAD </div>	
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASIGNAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE ACUERDO A SUS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, MÉTODOS DE CONEXIÓN Y CÁLCULO DE SUS PARÁMETROS BÁSICOS. DEFINIR LAS CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y COMPONENTES ELÉCTRICOS (R, L, C) PARA SU MONTEJE, INSTALACIÓN Y TIPO DE CONEXIÓN EN SISTEMAS POLIFÁSICOS DE CORRIENTE ALTERNA IMPLEMENTAR LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL SISTEMA POLIFÁSICO, DE ACUERDO AL DISEÑO REALIZADO Y UTILIZANDO MANUALES Y NORMAS DE SEGURIDAD </div>	
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20.00 </div>	

FICHA DE APRENDIZAJE:	1645072 - INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELECTRICOS DE ACUERDO CON EL METODO REQUERIDO

16/10/19 04:27 PM

Page 11 of 13

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGIA ELECTRICA EN BAJA TENSION REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> RESULTADOS DE APRENDIZAJE DISEÑAR SOLUCIONES DE PERMISO PARA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES EN BAJA TENSION INSTALAR EL MEDIDOR DE ENERGIA DE ACUERDO A LOS DIAGRAMAS DE CONEXIÓN DEL FABRICANTE Y NORMAS TÉCNICA RECONOCER Y LOCALIZAR LA PUESTA A TIERRA Y LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN DE LA CAJA DEL MEDIDOR </div>	
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> RESULTADOS DE APRENDIZAJE ALIMENTAR LA INSTALACIÓN DE UNA VIVIENDA RESIDENCIAL DE ACUERDO CON LOS PLANOS DE DISEÑO, LOS ACOMODAMIENTOS FÍSICOS Y ELÉCTRICOS REQUERIDOS, CUMPLIENDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE. INTERPRETAR PLANOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS Y EL DISEÑO ESTABLECIDO SELECCIONAR MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS DE PROTECCIÓN, ACCESORIOS E INSUMOS DE LA INSTALACIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y NORMATIVIDAD </div>	
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES

16/10/19 04:27 PM

Page 12 of 13

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20.00 </div>	

16/10/19 04:27 PM

Page 13 of 13

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 180.00				
EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's				
FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
TOTAL TIEMPO EDT's:				0.00
ACTIVIDADES ADICIONALES				
FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS	
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:				0.00
INSTRUCTOR: LUIS FELIPE ARIAS VILLAMIZAR				
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL				

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
CC 61520893		ARIAS VILLAMIZAR LUIS FELIPE	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cr 18 b#3-11	FLORIDABLANCA-SANTANDER	5555553	No	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo			Clave		Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2019-09	2019-09	84926657	8496303011	I	2019/10/22	2019/09/02	BANCO DE OCCIDENTE		\$404,700.00

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION			SALUD			CCF			RIESGOS			PARAFISCALES		
Nº.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	
SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)					\$1,420,000	\$227,200			\$1,420,000	\$177,500				\$0				
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					\$1,420,000	\$227,200			\$1,420,000	\$177,500				\$0				
Ciudad: FLORIDABLANCA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)					\$1,420,000	\$227,200			\$1,420,000	\$177,500				\$0				
1	CC	91520893	ARIAS LIRE	30	\$1,420,000	\$227,200	EP5016	0	\$1,420,000	\$177,500		0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	
Total Afiliados(1)					\$1,420,000	\$227,200			\$1,420,000	\$177,500				\$0			\$0	

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENAE	
CC 91520893		AJIAS VILLAMIZAR LUIS FELIPE	INDEBENDIENTE	PRINCIPAL	C/ 18 DBA-11	FLORIDABLANCA-SANTANDER	5555555	IC8F	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo	Clave	Planilla	Tipo	Fecha	Pago	Banco	Pago	Dias Mora	Valor
2019-09	8492667	84930011	I	2019/10/22	2019/09/02	BANCO DE OCCIDENTE		0	\$404,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NT	DV	AFLIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$227,200	\$0	\$0	\$227,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	\$227,200	\$0	\$0	\$227,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$177,500	\$0	\$0	\$177,500
COOMEVA	EP5016	805,000,427	1	1	\$177,500	\$0	\$0	\$177,500
TOTAL				1	\$404,700	\$0	\$0	\$404,700