## ACTA DE INICIO SERVICIOS

**FECHA: 07/05/2026** — **HORA: 10:00**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | 008-01-F-CACOM- 3-GRUAL-2026 |
| **CONTRATISTA** | M&G SOLUCIONES PROFESIONALES SAS - NIT 901788114-1 |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN** | 27/04/2026 |
| **OBJETO** | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y RECUPERATIVO A TODO COSTO DE TRANSFORMADORES Y REDES ELECTRICAS DEL CACOM-3. |
| **LUGAR DE EJECUCIÓN:** | LOTE 2 GACAR: Grupo Aéreo del Caribe y del PAC-SAI, ubicados en San Andrés – Isla. |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN** | Desde el perfeccionamiento del contrato hasta el 31 de octubre de 2026. |
| **VALOR DEL CONTRATO** | $ 19.722.000 |
| **FORMA DE PAGO** | **LOTE 2 GACAR** |

| REC | RUBRO | VALOR |
|---|---|---|
| 10 | 02-02-02-008-007-01-5 | $ 19.722.000 |

| PAGO | CORTE | VALOR | PAC |
|---|---|---|---|
| 1 | CORTE ÚNICO, 31 DE OCTUBRE DE 2026 | TOTAL, DEL CONTRATO | PAC DE DICIEMBRE 2026 |

| | |
|---|---|
| **SUPERVISORES** | SUPERVISOR PRINCIPAL:<br>T4. RUIZ URIBE ERICA MILENA<br><br>SUPERVISOR SUPLENTE:<br>CT. RODRIGUEZ RAMIREZ DIEGO |
| **INTERVENTOR** | NO APLICA |
| **GARANTÍA CONTRACTUAL** | |

| **No. De póliza B-100078507 Anexo 0** | | **Fecha** | **16/04/2026** |
|---|---|---|---|
| **AMPARO** | **Desde** | **Hasta** | **Valor Asegurado** |
| Cumplimiento | 24/04/2026 | 01/03/2027 | $ 3.944.400,00 |
| Calidad del servicio | 24/04/2026 | 30/04/2027 | $ 9.861.000,00 |

| | |
|---|---|
| **PÓLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL** | N/A |

En San Andrés Islas, a los siete (07) días del mes de mayo de 2026 vía Teams, se reunieron la señora MARIANA GARCIA NEGRETE, en su calidad de representante legal de la empresa contratista M&G SOLUCIONES PROFESIONALES SAS con NIT 901788114-1, y la Señora Técnico Cuarto RUIZ URIBE ERICA MILENA, en su calidad de Supervisor Principal, con el fin de dejar constancia del inicio real y material de la ejecución del contrato en mención.

Las actividades objeto del contrato se encuentran descritas en el mismo, y el **CONTRATISTA** manifestó conocerlas y aceptarlas al momento de su suscripción.

En cumplimiento de los requisitos de ejecución se verifica:

| Ítem | Si | No aplica |
|---|---|---|
| Registro Presupuestal | X | |
| Aprobación de la garantía única | X | |
| Aprobación de la póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual | | X |
| Acreditación del Contratista que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda. | X | |

| PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS) | | |
|---|---|---|
| **NOMBRES Y APELLIDOS** | **CARGO** | **OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)** |
| JUAN MANUEL TABARES RAMÍREZ | TÉCNICO ELECTRICISTA | CONSEJO NACIONAL DE TÉCNICOS ELECTRICISTAS CON MATRÍCULA PROFESIONAL N.º 10284452-35086 |
| NICOLAS PINZON ESPINOSA | COORDINADOR – SUPERVISOR DE CONTRATOS ELÉCTRICOS | N/A |
| MIGUEL ANGEL TORRES SERRANO | INGENIERO ELECTRICISTA | CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, MECÁNICA Y PROFESIONES AFINES |

**OBSERVACIONES**

Se da inicio al contrato una vez se dio cumplimiento a lo establecido en la Cláusula 13- Requisitos de Perfeccionamiento y Ejecución del CLAUSULADO ADICIONAL A LA ACEPTACIÓN DE OFERTA ELECTRÓNICA No. 008-01-F-CACOM- 3-GRUAL-2026, con Póliza de Cumplimiento No. B-100078507, aprobadas en plataforma SECOP II, el día 29-04-2026.

La señora MARIANA GARCIA NEGRETE, mayor de edad, identificada con la cédula de ciudadanía No. 1.012.442.180 expedida en Bogotá D.C su calidad de representante legal de la empresa M&G SOLUCIONES PROFESIONALES SAS con NIT 901788114-1, con la suscripción de la presenta acta certifica que ha cumplido en forma oportuna y completa con los aportes y demás obligaciones legales que le corresponden respecto al Sistema de Seguridad Social, en las ocasiones que se ha dado lugar a dichos pagos, en cuanto a salud, pensiones, riesgos laborales y las Cajas de Compensación Familiar, de igual manera certifica que está exento de realizar aportes parafiscales al Servicio Nacional de Aprendizaje y el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar.

**Obligaciones generales y particulares del futuro contratista LOTE 2.**

- ✓ Firmar acta de inicio del contrato, dentro de los 5 días hábiles de firma del contrato, anexando seguridad social (SALUD, PENSION Y ARL riesgo 5) del personal que desarrollara las actividades del contrato.
- ✓ Mantener con el supervisor del contrato una comunicación efectiva por los medios institucionales por la plataforma del SECOP II.
- ✓ Afiliar y realizar el pago al Sistema de Seguridad Social Integral del personal destinado para la ejecución del contrato. Anexar planilla de pago de aportes mensual durante la ejecución del contrato.
- ✓ Coordinar después de firmado el contrato con el supervisor el diligenciamiento de los estudios de seguridad del personal que va a realizar los trabajos y tramitar los permisos necesarios para el ingreso del respectivo personal a la Unidad militar, según las normas de seguridad que se manejan internamente.
- ✓ Reportar inmediatamente cualquier novedad con el personal ocurridas durante la prestación del servicio al supervisor del contrato o anomalía que afecte la debida ejecución del contrato.
- ✓ Seguir las indicaciones dadas por la Unidad militar a través del supervisor del contrato y que tengan como fin el correcto desarrollo y ejecución del contrato.
- ✓ Contar con la herramienta, equipo y personal idóneo para el mantenimiento de los equipos, el cual deberá realizar dentro de las instalaciones de la Unidad militar o de ser necesario en los talleres de la empresa ganadora.
- ✓ Garantizar la estabilidad de precios durante la vigencia del contrato.
- ✓ Asumir los riesgos atribuidos a su cargo en la matriz de riesgo previsibles, que se deriven del servicio del objeto contractual, sin perjuicio del cumplimiento de las obligaciones que surjan del contrato. Circunstancia que acepta expresamente con la presentación de la oferta. EL MINISTERIO, no aceptará ningún reclamo proveniente de estas circunstancias y no será causal para alegar posteriormente un desequilibrio económico del contrato.
- ✓ Dar estricta atención a las normas técnicas nacionales y extranjeras para el cumplimiento del objeto contractual, de conformidad al artículo 4 numeral 5 de la ley 80 de 1993.
- ✓ Garantizar la confidencialidad de la información y lugares que conozca en desarrollo de la ejecución del objeto contractual por el personal asignado para ejecutar las actividades del contrato.
- ✓ Aceptar que el CACOM 3 y el GACAR evalúe y verifique el desempeño profesional del personal asignados a la ejecución del objeto contractual y estará en facultad de solicitar su reemplazo en caso de que el personal técnico no cumpla con sus expectativas, en cumplimiento de las actividades del anexo técnico del presente contrato. Caso en el cual, deberá cumplir con las mismas condiciones aquí exigidas.
- ✓ El transporte dentro y fuera del Comando Aéreo de Combate No 3 y el Grupo Aéreo del Caribe, es de exclusiva responsabilidad del contratista.

- ✓ Responder oportunamente por toda clase de demandas, reclamos o procesos que interponga el personal a su cargo o el de los sub – contratistas y mantener indemne al CACOM 3 y el GACAR en este evento.

- ✓ Dotar con elementos de protección personal adecuados al personal, para la prestación del servicio, con uniformes con el logo de la Empresa y carnet de identificación, la cual usaran en todo momento desde el ingreso hasta la salida de la unidad militar, Todo personal CONTRATISTA, mientras permanezca en las instalaciones de la FAC, debe portar su carnet de identificación y adicional portar los carnés de Seguridad Social como EPS y ARL.

- ✓ Presentar al supervisor del contrato en los (10) diez primeros días de cada mes las planillas de pago de seguridad social del personal que ingresa a realizar las actividades del contrato.

- ✓ Asistir y recibir la respectiva inducción de Seguridad y Salud en el Trabajo suministrada por la oficina de seguridad y salud de cada unidad militar.

- ✓ Garantizar en todo momento que, en trabajos de alto riesgo, durante la ejecución de un trabajo por parte de un CONTRATISTA, deberá permanecer en las instalaciones un representante encargado o responsable de las labores y del aspecto de SST, siendo una de sus responsabilidades velar y reportar el cumplimiento de las normas en SST.

- ✓ Mantener en el lugar de trabajo un responsable con la formación y capacitación certificada en coordinador de trabajos en alturas, primeros auxilios y rescate, para trabajos de alto riesgo como alturas.

- ✓ Restringir a su personal el uso de audífonos durante la ejecución de los trabajos, salvo en caso de prescripción médica y, en el mismo sentido, ningún tipo de adorno personal como anillos, aretes piercing, relojes o similares; al igual que impedir el consumo de alimentos durante la ejecución de los trabajos. Tampoco se permite fumar al interior de la Entidad ni aun en ratos libres.

- ✓ NO realizar ninguna actividad que este fuera del alcance del contrato, aun cuando se le solicite por parte del supervisor u otro funcionario de la FAC, esta deberá estar en el Contrato, de lo contrario no se ejecutará.

- ✓ Contar con un mínimo de (5) cinco conos naranjas para señalizar los lugares de trabajo, además de otros elementos para balizamiento según el caso.

- ✓ Entregar una base de datos del personal que se requiera para la ejecución de las actividades al supervisor del contrato por parte de la FAC al momento del ingreso de la Unidad militar, adjuntando soportes de afiliaciones y pagos a seguridad social según corresponda.

- ✓ Establecer y ejecutar en forma permanente el programa de salud ocupacional, según lo establecido en las normas vigentes (el contratista es el responsable de los riesgos originados en su ambiente de trabajo).

- ✓ Acatar las instrucciones que, para el cumplimiento del objeto contractual, sean dadas por el supervisor de este.

- ✓ Asumir la responsabilidad total todos los daños, deterioros, pérdida total o parcial de los elementos. Materiales, equipos y repuestos, en caso de daño deterioro o pérdida, el contratista debe reparar o reemplazar el elemento dañado, a su cargo y a entera satisfacción de la FAC

y hará disposición final de los elementos que desmonte por estar deteriorados y en pésimo estado.

- ✓ En caso de que la intervención del equipo eléctrico requiera el traslado del mismo al taller de mantenimiento, el contratista deberá instalar uno de soporte de iguales o superiores características técnicas de la intervenida, este soporte será por el tiempo que dure la reparación y reinstalación del equipo de propiedad de la FAC.

- ✓ El proceso del mantenimiento de los equipos es a todo costo, es decir, el contratista asumirá el suministro, cambio, instalación, puesta en servicio, transporte de repuestos y materiales, pruebas de laboratorio, desinstalación, traslado y reinstalación que se requieran para el cumplimiento del objeto contractual, y los materiales que sean cambiados deben ser enseñados al supervisor del contrato para ser reportados en los informes de supervisión mensuales.

- ✓ Enviar un funcionario de la empresa, en caso de una eventualidad por falla de uno de los BIENES a los cuales el CONTRATISTA le efectuó el mantenimiento, dentro de las 48 horas siguientes de la notificación verbal o escrita con el fin de corregir las novedades y poner en optima condiciones de operación y funcionamiento al BIEN defectuoso, entregando el respectivo reporte de mantenimiento.

- ✓ Anexar la información del fabricante, en la que se aclare el estado descontinuado y proveer el material que sustituye con el visto bueno del supervisor del contrato y modificación del contrato en caso de ser necesario, en caso de si algunos elementos especificados en la ficha técnica se encuentran descontinuado en el momento de la entrega.

- ✓ Permitir que todas las intervenciones que deban ser realizadas a los elementos objeto del contrato sean verificadas y atendidas por el personal que disponga las directivas de la unidad, no obstante, en cada visita deberá ser levantada un acta de mantenimientos la cual deberá ser firmada por las partes, en el caso de la unidad, será firmada por el supervisor del contrato.

- ✓ El contratista deberá velar por todas las personas involucradas dentro del proceso contractual cuenten con la tarjeta de residencia temporal para actividades laborales dada por la OFICINA DE CONTROL, CIRCULACION Y RESIDENCIA del Archipiélago de San Andrés, Providencia Y Santa Catalina.

- ✓ Para adelantar este proceso de mantenimiento en el GACAR y en el PAC SAI, El contratista deberá velar que el personal cuente con amplia experiencia en este tipo de mantenimiento y además deberá contar con un (01) tecnólogo en electricidad/electrónica o carrera a fin, (01) electrónico y/o (01) electromecánico que cuente con experiencia demostrable en el mantenimiento, con Matricula profesional vigente expedida por el CONTE, CONALTEL o EQUIVALENTEN, además que el personal debe contar con certificado vigente para trabajo en alturas de acuerdo a la última ley vigente. Anexar esta documentación con el acta de inicio o primer informe de supervisión.

- ✓ La empresa contratada deberá correr con los costos y gastos que incurran sus operarios para la realización del mantenimiento de los paneles solares en los lugares donde estén ubicados, tales como transporte, alimentación, hospedaje etc., y exime a la fuerza aeroespacial de cualquier responsabilidad frente a lo mismo.

- ✓ El contratista debe acatar las recomendaciones y/o observaciones que formule el supervisor del contrato, subsanando de forma inmediata cualquier deficiencia, en la ejecución de este.

- ✓ El contratista se hace responsable del sistema de seguridad laboral y demás. Que su equipo para la ejecución contractual requiera en la unidad. Por lo cual, deberá proveer toda la protección de elementos y herramientas suficientes y competentes para el cumplimiento del objeto contractual.

- ✓ Garantizar la calidad de los servicios prestados, de acuerdo con el anexo técnico, invitación pública y la oferta presentada a la NACIÓN- FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA.

- ✓ Comunicarle a la Fuerza Aérea Colombiana cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del contrato.

- ✓ El contratista será responsable por las lesiones, daños, y/o reparaciones del sistema que se puedan generar en la manipulación errónea de los equipos dentro de las unidades o instalaciones militares aéreas como en igual forma se responsabiliza de los daños a terceros que pueda llegar a generarse.

- ✓ El contratista cuenta hasta con tres (03) días hábiles posterior a la suscripción del acta de recibo a satisfacción de bienes y servicios, para entregar en debida forma la factura y todos los documentos requeridos para el trámite de pago. Si el contratista está obligado a facturar electrónicamente, deberá presentar la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes y/o servicios contratados, conforme con las disposiciones señaladas en el Decreto. 358 del 5 de marzo de 2020, en concordancia, con lo dispuesto en la Resolución No. 000042 del 5 de mayo de 2020.

- ✓ La Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al CONTRATISTA cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán de responsabilidad del contratista y no tendrá por ello, derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.

- ✓ Una vez aprobada la factura por parte del Supervisor, el Contratista deberá cargarla en la plataforma SECOP II, de acuerdo a los manuales establecidos por Colombia Compra Eficiente.

- ✓ LIQUIDACIÓN: Tendrá lugar de conformidad a lo establecido en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007 (subrogó el artículo 60 de la Ley 80 de 1993).

En constancia, firman quienes intervinieron:

**MARIANA GARCIA NEGRETE**
R/L M&G SOLUCIONES PROFESIONALES SAS - CONTRATISTA

Erica Ruiz

**T4. RUIZ URIBE ERICA MILENA**
SUPERVISOR PRINCIPAL GACAR

# HOJA DE VIDA
## TÉCNICO ELECTRICISTA
JUAN MANUEL TABARES RAMÍREZ

## INFORMACIÓN PERSONAL

| | |
|---|---|
| Nombre completo | JUAN MANUEL TABARES RAMÍREZ |
| Cédula de ciudadanía | 10284452 de Manizales Caldas |
| Dirección | Itagui Antioquia |
| Ciudad | Itagui Antioquia |
| Teléfono | 301 5054492 |

## PERFIL PROFESIONAL

Técnico Electricista con matrícula profesional expedida por el Consejo Nacional de Técnicos Electricistas – CONTE, con experiencia en instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales, mantenimiento preventivo y correctivo, instalación de acometidas eléctricas, tableros eléctricos, canalizaciones y sistemas de iluminación.

Cuenta con experiencia en manejo de herramientas eléctricas, montaje de redes eléctricas, interpretación básica de planos eléctricos y cumplimiento de normas RETIE y seguridad eléctrica.

Matrícula profesional CONTE vigente con categorías TE-1, TE-4, TE-5 y TE-6.

## FORMACIÓN Y CERTIFICACIÓN

| DESCRIPCIÓN | ENTIDAD | FECHA |
|---|---|---|
| Matrícula Profesional Técnico Electricista No. 10284452-35086 | CONTE | 04/08/2011 |

## EXPERIENCIA LABORAL

### EMPRESA: JACOLEC SAS

| | |
|---|---|
| Cargo | Técnico Electricista |
| Fecha de ingreso | 15 de enero del 2018 |
| Fecha de retiro | Hasta la fecha |
| Jefe inmediato | Alejandro Londoño |
| Teléfono | 311 7536078 |

FUNCIONES REALIZADAS

- Instalación de acometidas eléctricas.
- Instalación y mantenimiento de tableros eléctricos.
- Canalización EMT y PVC.
- Instalación de luminarias.
- Tendido de cableado eléctrico.
- Mantenimiento preventivo y correctivo.
- Instalaciones eléctricas residenciales y comerciales.
- Cumplimiento de normas RETIE y seguridad eléctrica.

## INFORMACIÓN MATRÍCULA CONTE

| | |
|---|---|
| Matrícula CONTE | 10284452-35086 |
| Resolución | 51663 |
| Fecha expedición | 04/08/2011 |
| Clases autorizadas | TE-1, TE-4, TE-5, TE-6 |
| Titular | JUAN MANUEL TABARES RAMÍREZ |

Firma:



_____

JUAN MANUEL TABARES RAMÍREZ

C.C. 10284452


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
10.284.452
TABARES RAMIREZ
JUAN MANUEL


FECHA DE NACIMIENTO 26-JUN-1969
MANIZALES
(CALDAS)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.75
ESTATURA
O+
M
SEXO
30-AGO-1987 MANIZALES
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION


CONTE
República de Colombia
CONSEJO NACIONAL
DE TÉCNICOS ELECTRICISTAS
MATRICULA PROFESIONAL DE TÉCNICO ELECTRICISTA
No. 10284452-35088
JUAN MANUEL
TABARES RAMIREZ
C.C.: 10284452
Resolución: 51063 Fecha: 04/08/2011
Clases: TE-1 TE-4 TE-5 TE-6

JACOLEC S.A.S
INGENIERÍA ELÉCTRICA Y COMUNICACIONES

**CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA**

Yo **JUAN ALEJANDRO LONDOÑO** identificado con cedula de ciudadanía número **16.071.056** de la ciudad de Manizales, y como representante legal de la empresa **JACOLEC S.A.S.** con número NIT **900.834.663**. Certifico que **JUAN MANUEL TABARES RAMÍREZ** identificado con cedula de ciudadanía número **110284452 de Manizales Caldas,** labora para la empresa desempeñando el cargo de Tecnico electricista, en los diferentes proyectos que tiene la empresa cuyo objeto están relacionados con , MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS ELÉCTRICAS DE EMERGENCIA.

**Fecha de Inicio:** 15 de enero del 2018

**Fecha de Fin:** Hasta la fecha

**Cumplimiento:** 100% del contrato con los tiempos establecidos

Durante el tiempo laborado, el señor JUAN MANUEL TABARES RAMÍREZ cumplió satisfactoriamente con las funciones asignadas, demostrando responsabilidad, compromiso, cumplimiento y capacidad técnica en el desarrollo de las actividades relacionadas con instalaciones y mantenimiento eléctrico.

Cordialmente,

Ing. Juan Alejandro Londoño
Director de Proyectos
Jacolec S.A.S.

## HOJA DE VIDA – PRESENTACIÓN PROFESIONAL
## DATOS PERSONALES

**Nombre:** NICOLAS PINZON ESPINOSA
**Cédula de ciudadanía:** 1.013.660.114 de Bogotá D.C.
**Cargo:** Coordinador – Supervisor de Contratos Eléctricos
**Ciudad:** Bogotá D.C.
**Tipo de vinculación:** Prestación de servicios

### PERFIL PROFESIONAL

Profesional con experiencia en coordinación, supervisión y seguimiento de contratos relacionados con sistemas eléctricos, instalaciones eléctricas, mantenimiento eléctrico y apoyo operativo en proyectos de infraestructura eléctrica.

Cuenta con experiencia en supervisión de actividades técnicas, coordinación de personal operativo, seguimiento de cronogramas de ejecución, verificación de cumplimiento de actividades y apoyo en procesos administrativos y documentales asociados a contratos eléctricos.

Se destaca por su compromiso, capacidad de liderazgo, trabajo en equipo y seguimiento al cumplimiento técnico y operativo de proyectos.

### EXPERIENCIA LABORAL

### JACOLEC S.A.S.

**Cargo:** Coordinador – Supervisor de Contratos Eléctricos
**Tipo de vinculación:** Contrato por prestación de servicios
**Fecha de ingreso:** 15 de febrero de 2022
**Fecha de retiro:** Actualmente vinculado

- Supervisión y seguimiento de actividades eléctricas en campo.
- Coordinación de personal técnico y operativo.
- Seguimiento al cumplimiento de cronogramas de trabajo.
- Verificación de actividades de mantenimiento e instalaciones eléctricas.
- Apoyo en control de calidad y cumplimiento técnico.
- Coordinación logística y operativa de contratos eléctricos.
- Elaboración de informes y reportes de avance.
- Apoyo en gestión documental de proyectos.

## M&G SOLUCIONES PROFESIONALES S.A.S.

**Cargo:** Coordinador – Supervisor de Contratos Eléctricos

**Tipo de vinculación:** Contrato por prestación de servicios

**Fecha de ingreso:** 20 de enero de 2024

**Fecha de retiro:** Actualmente vinculado

- Coordinación técnica y operativa de contratos eléctricos.
- Supervisión de actividades de instalación y mantenimiento eléctrico.
- Seguimiento al cumplimiento contractual y técnico.
- Apoyo en ejecución de proyectos eléctricos y fotovoltaicos.
- Coordinación de personal operativo y contratistas.
- Verificación de actividades ejecutadas en campo.
- Seguimiento a cronogramas y control de actividades.
- Apoyo en elaboración de informes y documentación contractual.

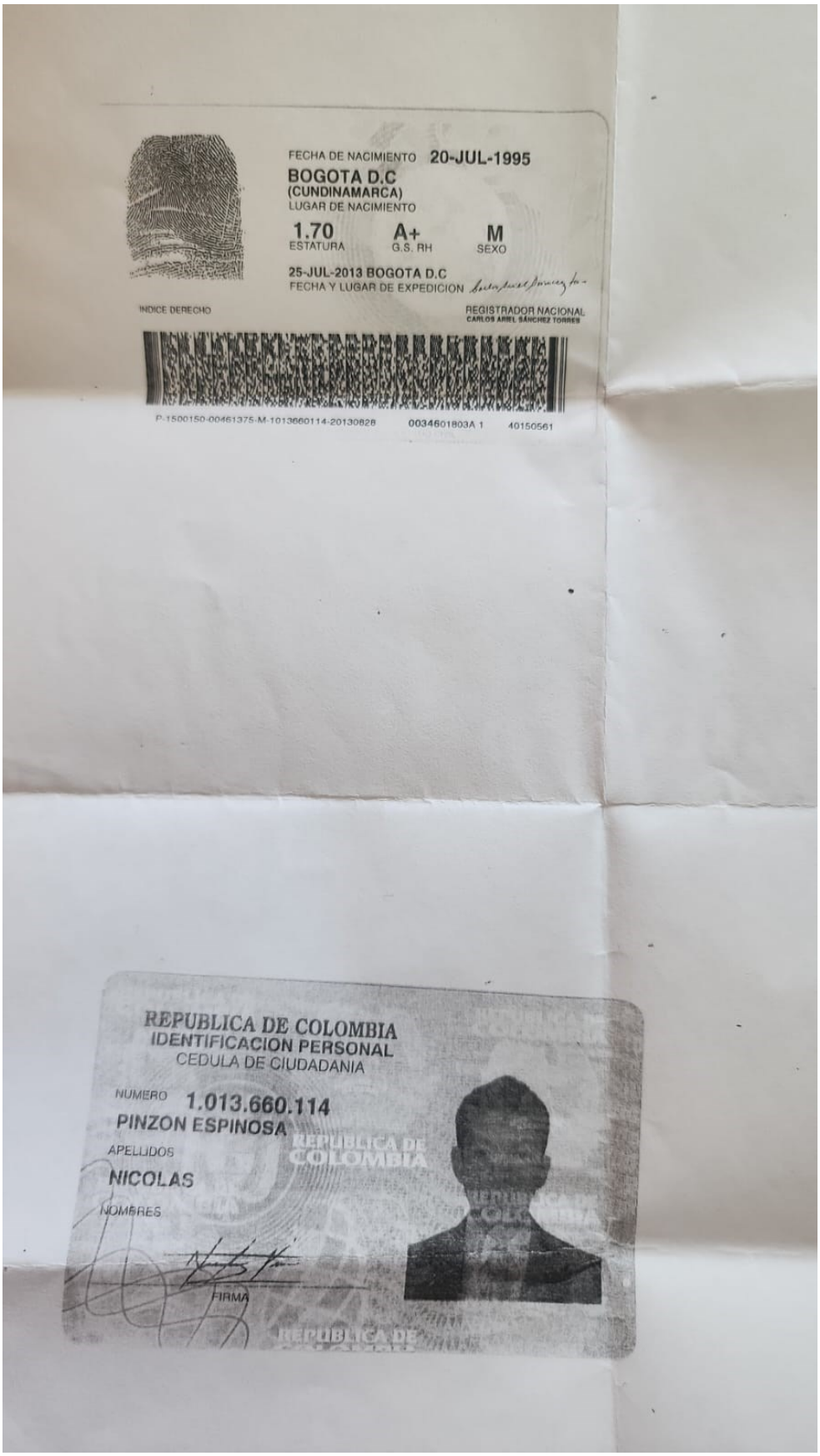
## DECLARACIÓN

Declaro bajo la gravedad de juramento que la información aquí suministrada es veraz y podrá ser verificada por la entidad correspondiente.



NICOLAS PINZON ESPINOSA

C.C. 1.013.660.114 de Bogotá D.C.



FECHA DE NACIMIENTO 20-JUL-1995
BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.70 ESTATURA
A+ G.S. RH
M SEXO
25-JUL-2013 BOGOTA D.C
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
INDICE DERECHO
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES
P-1500150-00461375-M-1013660114-20130828 0034601803A 1 40150561

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 1.013.660.114
PINZON ESPINOSA
APELLIDOS
NICOLAS
NOMBRES
FIRMA

JACOLEC S.A.S
INGENIERÍA ELÉCTRICA Y COMUNICACIONES

**CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA**

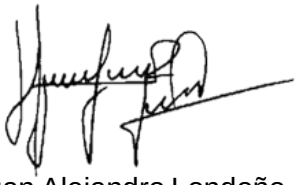
Yo **JUAN ALEJANDRO LONDOÑO** identificado con cedula de ciudadanía número **16.071.056** de la ciudad de Manizales, y como representante legal de la empresa **JACOLEC S.A.S.** con número NIT **900.834.663**. Certifico que NICOLAS PINZON ESPINOSA identificado con cedula de ciudadanía número 1.013.660.114 de Bogotá D.C. labora para la empresa desempeñando el cargo de Coordinador – Supervisor de Contratos Eléctricos, en los diferentes proyectos que tiene la empresa cuyo objeto están relacionados con, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS ELÉCTRICAS DE EMERGENCIA.

**Fecha de Inicio:** 15 de febrero de 2022
**Fecha de Fin:** Hasta la fecha

- Funciones: Supervisión y seguimiento de actividades eléctricas en campo.
- Coordinación de personal técnico y operativo.
- Seguimiento al cumplimiento de cronogramas de trabajo.
- Verificación de actividades de mantenimiento e instalaciones eléctricas.
- Apoyo en control de calidad y cumplimiento técnico.
- Coordinación logística y operativa de contratos eléctricos.
- Elaboración de informes y reportes de avance.
- Apoyo en gestión documental de proyectos.

**Cumplimiento:** 100% del contrato con los tiempos establecidos

Durante el tiempo laborado, el señor NICOLAS PINZON ESPINOSA cumplió satisfactoriamente con las funciones asignadas, demostrando responsabilidad, compromiso, cumplimiento y capacidad técnica en el desarrollo de las actividades relacionadas con instalaciones y mantenimiento eléctrico.



Ing. Juan Alejandro Londoño
Director de Proyectos
Jacolec S.A.S.

# MIGUEL ANGEL TORRES SERRANO

Cel: 310 258 90 04
**miguel.torres@email.com**

Ingeniero Electricista con experiencia en gestión de proyectos para la innovación y renovación de infraestructura a nivel de energía, iluminación, aire acondicionado, cableado estructurado, comunicaciones, como participe desde la planeación de la solución donde se incluye la evaluación y validación presupuestal técnica como solución a los requerimientos del cliente, interno y externo, aportando en el diseño, presupuesto, planeación, implementación y entregar en operación del proyecto.

Conocimiento y manejó de la normativa para la realización de proyectos, como lo son el RETIE y la NTC 2050, entre otras, para su aplicación de la gestión y seguimiento que desarrollan actividades para el cliente garantizando el cumplimiento de los compromisos adquiridos. Gestión de contratos a todo nivel de los procesos desde la planeación del proceso, evaluación, seguimiento y gestión de operación para entregar al cliente un servicio a la medida, bajo un proceso de mejora continua y aportar un valor agregado ante las expectativas de este.

Manejo de herramientas de diseño como AutoCAD y Dialux, Ofimática en general y programas dedicados como Service Manger, Asset Manager, para la aplicación de las diferentes actividades del perfil, creando una facilidad de adaptación en el manejo de herramientas informáticas.

## EXPERIENCIA

**DICIEMBRE 2021 – JULIO 2024**

### ESPECIALISTA SISTEMA ELÉCTRICO DATA CENTER FACILITES

SOFTTEK RENOVATION LTDA.

Jefe inmediato: Luis Jouaquin Rico -Líder Técnico (Cel: 3167420775).

Desarrollar el sistema eléctrico bajo todas las normativas aplicables a nivel nacional e internacional en el diseño y construcción del sistema eléctrico para Data Center, acorde a los requerimientos técnicos y económicos solicitados por los clientes de la empresa.

Participación en el diseño y construcción como especialista del sistema eléctrico en el proyecto de Data Center para Financiera Comultrasan el cual fue certificado ante el Uptime Institute como Tier III, en diseño y construcción.

**REALIZACIÓN DE COTIZACIONES PARA PARTICIPACIÓN A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL EN EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE DATA CENTER PARA DIFERENTES EMPRESAS.**

**AGOSTO 2021 – DICIEMBRE 2021**

## ESPECIALISTA LIDER DE ENERGÍA PROYECTO CLARO - MINTIC

ITS INFOCOM

Jefe inmediato: Holman Morales Vaca – Gerente de Proyecto (Cel.: 3004966646)

Desarrollar y validar los procesos de control y seguimiento para el ingreso al servicio de operación y mantenimiento de los equipos de respaldo de energía que hacen parte del proyecto CLARO-MINTIC, como parte del grupo de especialistas que soportan en segundo nivel los servicios del proyecto.

Dar soporte y capacitar a los profesionales del grupo de Front para entender y determinar las diferentes fallas asociadas a los equipos de energía que hacen parte del proyecto CLARO-MINTIC.

Realizar seguimiento y proactividad de los equipos de energía del proyecto como media de garantizar la prestación del servicio dentro de los estándares requeridos por el cliente.

**OCTUBRE 2019 – AGOSTO 2021**

## ESPECIALISTA SISTEMA ELÉCTRICO DATA CENTER FACILITES

SOFTTEK RENOVATION LTDA.

Jefe inmediato: Luis Jouaquin Rico -Líder Técnico (Cel: 3167420775).

Desarrollar el sistema eléctrico bajo todas las normativas aplicables a nivel nacional e internacional en el diseño y construcción del sistema eléctrico para Data Center, acorde a los requerimientos técnicos y económicos solicitados por los clientes de la empresa.

Participación en el diseño y construcción como especialista del sistema eléctrico en el proyecto de Data Center para Financiera Comultrasan el cual fue certificado ante el Uptime Institute como Tier III, en diseño y construcción.

Realización de cotizaciones para participación a nivel nacional e internacional en el diseño y construcción de Data Center para diferentes empresas.

**SEPTIEMBRE 2018 – AGOSTO 2019.**

## INGENIERO DE INFRAESTRUCTURA

SALUD TOTAL S.A.S.

Contrato modalidad Prestación de Servicios.
Jefe inmediato: Manuela Perez - Directora de Infraestructura (Cel:3102061097).
Coordinación, seguimiento y validación para el montaje de redes (eléctricas, Hidrosanitarias, aire acondicionado y ventilación), equipos técnicos generales, desde la etapa previa de arranque de actividades, en conjunto con las siguientes actividades:

- Planes de inspección Eléctricos y mecánicos con su desarrollo y seguimiento.
- Definición de la ubicación de las nuevas redes y las nuevas bombas de RCI.
- Manejo y cuidado de equipos especiales de medición.
- Actas de especificaciones eléctricas.
- Apoyo en los comités técnicos.

- Seguimiento de obra y validación de cantidades.

**ENERO 2017 – JUNIO 2018**

## RESIDENTE DE REDES GENERALES, ELÉCTRICAS, CONTROL, GENERADORES, RCI Y CCTV

CONSTRUCTORA LANDA S.A.S.

Contacto: 744 2360

Coordinación, seguimiento y validación para el montaje de redes (eléctricas, hidrosanitarias, aire acondicionado y ventilación), equipos técnicos generales, desde la etapa previa de arranque de actividades, en conjunto con las siguientes actividades:

- Planes de inspección Eléctricos y mecánicos con su desarrollo y seguimiento.
- Levantamiento de redes de IEE existentes en zona de Bombas.
- Definición de la ubicación de las nuevas redes y bombas de RCI.
- Manejo y cuidado de equipos especiales de medición.
- Actas de especificaciones eléctricas.
- Apoyo en los comités técnicos.

**JUNIO 1 2015 – ENERO 11 2017**

## GESTOR TÉCNICO APOYO PARA LOS CONTRATOS ASIGNADOS ENTRE ECOPETROL Y UT-BTCOM, AVANTEL. MADURACIÓN DE PROYECTOS.,

INDRA SISTEMAS S.A.S.

Contacto: 4 805 000

Gestión de la línea de Servicio en Infraestructura, Cableado y Contrato dentro de la Unidad de Servicios de Tecnología de la Información (UTI- OPERACIONES) para los contratos del servicio en ejecución entre Ecopetrol y BTCOM, INDRA y Avantel, además de apoyar los demás contratos a cargo de la gestoría de ser necesario, realizar la verificación en la prestación del servicio por parte de cada uno de los contratistas, seguimiento y gestión en el cumplimiento del Contrato a nivel Técnico, HSE, ANS, indicadores del Negocio y cronograma de mantenimiento en la Infraestructura, Fuerza y Aire, Cableado y demás servicios relacionados a Nivel Nacional.

Apoyos en las diferentes etapas para la maduración de proyectos dentro de los estándares de Ecopetrol y los procesos de Gestión de activos.

Apoyo en el desarrollo del proyecto de infraestructura Eléctrica y Comunicaciones para la renovación de Tecnología en diferentes estaciones de Ecopetrol a nivel Nacional.

**JULIO 1 2014 – FEBRERO 28 2015**

## GESTOR TÉCNICO LÍNEA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA Y CABLEADO PARA LOS CONTRATOS ASIGNADOS A LA GESTORÍA TÉCNICA, UT-BTCOM, AVANTEL, INDRA, SYNAPSIS, TELEFONICA.

CONSORCIO GESTOR INTEGRAL ESCALAR S.A.S.

Contacto: 4660131

Gestión de la línea de Servicio en Infraestructura y Cableado para los contratos de la Unidad de Servicios de Tecnología de la Información (UTI- OPERACIONES) para los contratos del servicio en ejecución entre Ecopetrol y BTCOM, INDRA y Telefónica Colombia Telecomunicaciones, además de apoyar los demás contratos a cargo de la gestoría de ser

necesario, realizar la verificación en la prestación del servicio por parte de cada uno de los contratistas, seguimiento y gestión en el cumplimiento del Contrato a nivel Técnico, HSE, ANS, indicadores del Negocio y cronograma de mantenimiento en la Infraestructura, Fuerza y Aire, Cableado y demás servicios relacionados a Nivel Nacional.

**FEBRERO 10 2014 – JUNIO 30 2014**

### GESTOR TÉCNICO LÍNEA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA Y CABLEADO PARA LOS CONTRATOS ASIGNADOS A LA GESTORÍA TÉCNICA, UT-BTCOM, AVANTEL, INDRA, SYNAPSIS, TELEFONICA.

C&G INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

Contacto: 3106334

Gestión de la línea de Servicio en Infraestructura y Cableado para los contratos de la Unidad de Servicios de Tecnología de la Información (UTI- OPERACIONES) para los contratos del servicio en ejecución entre Ecopetrol y BTCOM, INDRA y Telefónica Colombia Telecomunicaciones, además de apoyar los demás contratos a cargo de la gestoría de ser necesario, realizar la verificación en la prestación del servicio por parte de cada uno de los contratistas, seguimiento y gestión en el cumplimiento del Contrato a nivel Técnico, HSE, ANS, indicadores del Negocio y cronograma de mantenimiento en la Infraestructura, Fuerza y Aire, Cableado y demás servicios relacionados a Nivel Nacional.

**DICIEMBRE 03 2012 – ENERO 31 2014**

### GESTOR TÉCNICO DE MADURACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE LA UTI.

AB PROYECTOS S.A.

Contacto: 2563659

Gestión integral de proyectos, para la maduración y ejecución de los proyectos de tecnología de información, soluciones de información y telecomunicaciones 2012 al 2014 en Ecopetrol S.A. a nivel Nacional. Para el mejoramiento de más de 70 Cuartos de Comunicaciones a nivel de Energía (Rectificadores, Inversores y UPS) y Aire Acondicionado para cada uno. Implementación en los Centros de Cómputo de Ecopetrol, donde se realizó el mejoramiento de cambio de todo el cableado de conexión en Operación acorde con las mejores prácticas dentro de los procesos de Ecopetrol, cambio de todas las acometidas teniendo en cuenta la redundancia y afectación de servicio.

Desde el proceso de Diseño, promoción de las especificaciones de concurso, elaboración de especificaciones técnicas y validación, seguimiento y gestión de los contratistas en la fase de Ejecución del Proyecto.

**NOVIEMBRE 23 2011 – NOVIEMBRE 30 2012**
**MARZO 10 2011 – JULIO 31 2011**

### GESTOR TÉCNICO DE MADURACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE LA UTI.

REDCOM LTDA.

Contacto: 244 5228

Gestión integral de proyectos, para la maduración y ejecución de los proyectos de tecnología de información, soluciones de información y telecomunicaciones 2012 al 2014 en Ecopetrol S.A. a nivel Nacional. Para el mejoramiento de más de 70 Cuartos de Comunicaciones a nivel de Energía (Rectificadores, Inversores y UPS) y Aire Acondicionado para cada uno.

Implementación en los Centros de Cómputo de Ecopetrol, donde se realizó el mejoramiento de cambio de todo el cableado de conexión en Operación acorde con las mejores prácticas dentro de los procesos de Ecopetrol, cambio de todas las acometidas teniendo en cuenta la redundancia y afectación de servicio.

Desde el proceso de Diseño, promoción de las especificaciones de concurso, elaboración de especificaciones técnicas y validación, seguimiento y gestión de los contratistas en la fase de Ejecución del Proyecto.

**AGOSTO 01 2011 – NOVIEMBRE 23 2011**

### GESTOR TÉCNICO DE MADURACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE LA UTI.

ALL IN 1 S.A.S.

Contacto: 244 5228

Gestión integral de proyectos, para la maduración y ejecución de los proyectos de tecnología de información, soluciones de información y telecomunicaciones 2012 al 2014 en Ecopetrol S.A. a nivel Nacional. Para el mejoramiento de más de 70 Cuartos de Comunicaciones a nivel de Energía (Rectificadores, Inversores y UPS) y Aire Acondicionado para cada uno. Implementación en los Centros de Cómputo de Ecopetrol, donde se realizó el mejoramiento de cambio de todo el cableado de conexión en Operación acorde con las mejores prácticas dentro de los procesos de Ecopetrol, cambio de todas las acometidas teniendo en cuenta la redundancia y afectación de servicio.

Desde el proceso de Diseño, promoción de las especificaciones de concurso, elaboración de especificaciones técnicas y validación, seguimiento y gestión de los contratistas en la fase de Ejecución del Proyecto.

**ENERO 26 2010 – DICIEMBRE 20 2010**

### PROFESIONAL III - GESTOR TÉCNICO DE MADURACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE LA UTI.

UT GESTIÓN TIC ECOPETROL (SOFT MANAGEMENT S.A.).

Contacto: 2120441 - (57-1) 3212800.

Gestión integral de proyectos, para la maduración y ejecución de los proyectos de tecnología de información, soluciones de información y telecomunicaciones 2012 al 2014 en Ecopetrol S.A. a nivel Nacional. Para el mejoramiento de 70 Cuartos de Comunicaciones a nivel de Energía (Rectificadores, Inversores y UPS) y Aire Acondicionado para cada uno. Implementación en los Centros de Cómputo de Ecopetrol, donde se realizó el mejoramiento de cambio de todo el cableado de conexión en Operación acorde con las mejores prácticas dentro de los procesos de Ecopetrol, cambio de todas las acometidas teniendo en cuenta la redundancia y afectación de servicio.

Desde el proceso de Diseño, promoción de las especificaciones de concurso, elaboración de especificaciones técnicas y validación, seguimiento y gestión de los contratistas en la fase de Ejecución del Proyecto.

**FEBRERO 01 2009 - DICIEMBRE 20 2009**

### INTERVENTOR SISTEMA ELÉCTRICO.

COLSAGO COMM.
Contacto: 2 17 19 19.
Revisar y realizar observaciones a las especificaciones base utilizada para la construcción e instalación de Torres de Comunicaciones dedicadas a la ampliación en la red de Cubrimiento de la señal de CLARO PANAMA, en el área de Energía, una vez adoptadas las correcciones su visado. Durante la implementación por parte del Contratista (Huawei), realizar la interventoría a las obras construidas a nivel nacional, garantizando las recomendaciones dadas desde el inicio, tanto por el grupo de trabajo como por el cliente a nivel de Energía y Torre, implicando la revisión den sitio cada una de las torres, generadores, conexiones eléctricas, señalización, cimentación y demás actividades relacionadas con la puesta en servicio de la estación de Comunicaciones.

**NOVIEMBRE 3 2008 – ENERO 31 2009**

## INGENIERO DE DISEÑO DE INSTALACIONES.

DESPROING LTDA.
Contacto: 6 21 27 33.
Bajo la modalidad de prestación de servicios, se realiza el diseño de diferentes Centros de Operación y atención, para clientes como TELMEX en diferentes ciudades de Colombia como Santa Marta y Cali, cumpliendo con los estándares de calidad de cada uno exigidos dentro de la normativa Nacional y del Cliente, se apoyó en la creación de los formatos de calidad y de procedimientos para la certificación ISO 9000 en relación con la parte Eléctrica desarrollada por la empresa.

**JUNIO 6 2006 - AGOSTO 8 2008**

## ANALISTA DE INTERVENTORÍA.

COLOMBIA MOVIL S.A.S.
Contacto: 3 30 30 00.
Realización de la interventoría de obras completas para la expansión de la red de la empresa, seguimiento de los trámites de legalización y prestación del servicio de energía de las diferentes estaciones de la regional, negociación en donde se requería el paso de la red dentro de predios aledaños, apoyo al área en la parte técnica para la revisión de las diferentes propuestas de los contratistas.

Manejo del contrato de mantenimiento del área de Potencia, aires acondicionados, respaldo en Plantas de Diesel, UPS y Baterías, distribución de cableado y manejo de en la disponibilidad en Rectificadores e Inversores de la regional, centrales, oficinas y tiendas donde se requería.

Disponibilidad para la atención de emergencias en el servicio de energía en turnos de 7x24 cada quince (15) días.

**FEBRERO 8 2005 – JUNIO 3 2006**

## JEFE DEL DEPARTAMENTO ELÉCTRICO.

TELVAL Y CIA.
Contacto: 2 53 01 88.
Supervisión a la ejecución por parte de los técnicos del área eléctrica en cada una de las obras, diseño y presupuesto de cada una de las obras solicitadas por el cliente entre ellos Colombia

Móvil, Comcel, Telefónica y en proyectos de construcción propios de la compañía como apartamentos y bodegas. Apoyo técnico para los ingenieros residentes y coordinadores de obra, velar por el cumplimiento del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas, RETIE.

## EDUCACIÓN

**MARZO 2002.**
**INGENIERO ELECTRICISTA,** UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

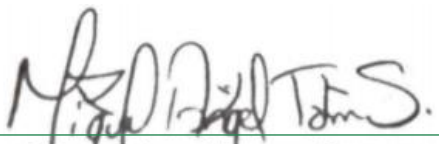
**2006**
**RETIE,** ASPECTOS Y APLICACIÓN

**2020**
**CERTIFICACIÓN VIRTUAL EN POWER QUALITY,** LEGRAND

**INGLES,** INGLÉS NIVEL B1.

## APTITUDES

- Capacidad de adaptación.
- Competencias Digitales.
- Habilidades organizativas.
- Trabajo en Equipo.
- Creatividad.



Miguel Angel Torres Serrano
CC: 79.801.617 Bogotá.
Cel: 3102589004.



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 79.801.617

TORRES SERRANO

APELLIDOS

MIGUEL ANGEL

NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 01-JUL-1976

BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.65
ESTATURA

O+
G.S. RH

M
SEXO

31-OCT-1994 BOGOTA D.C
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

A-2701900-00249280-M-0079801617-20100810 0023363416A 1 34416357


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 79.801.617
TORRES SERRANO
APELLIDOS
MIGUEL ANGEL
NOMBRES
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 01-JUL-1976
BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.65
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
31-OCT-1994 BOGOTA D.C
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES
INDICE DERECHO
A-2701900-00249280-M-0079801617-20100810
0023363416A 1
34416357

REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

# LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

CONFIERE EL TITULO DE

## Ingeniero Electricista

A

## Miguel Angel Torres Serrano

C.C. No. 79.801.617 EXPEDIDA EN Bogotá

QUIEN CUMPLIO SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ACADEMICOS EXIGIDOS.

EN TESTIMONIO DE ELLO OTORGA EL PRESENTE

# DIPLOMA

EN LA CIUDAD DE Bogotá, D.C., Marzo 22 DEL 2002

DECANATURA DE LA FACULTAD

RECTORÍA DE LA UNIVERSIDAD

SECRETARÍA GENERAL

REGISTRADO AL FOLIO 20 DEL LIBRO DE DIPLOMAS No. 5

DE LA SEDE DE Bogotá, D.C. FACULTAD DE Ingeniería

0069953



REPÚBLICA DE COLOMBIA
FUERZAS MILITARES
Tarjeta Reservista Segunda Clase

76070111302

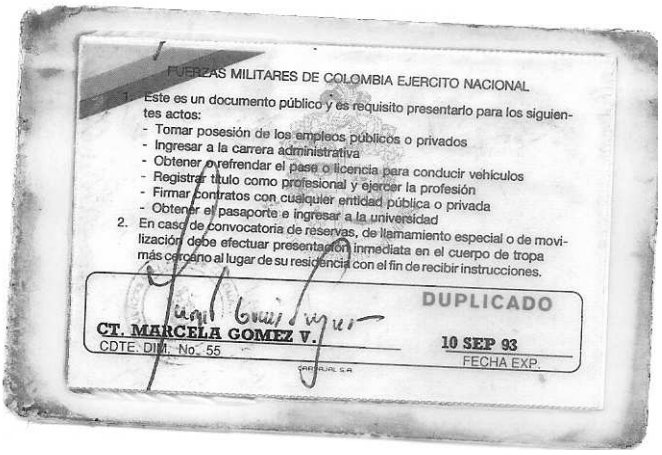
PERTENECE AL EJERCITO DE

| 1A. LINEA | 2A. LINEA | 3A. LINEA |
|---|---|---|
| 31 - DIC. 05 | 31 - DIC. 15 | 31 - DIC. 25 |

APELLIDOS Y NOMBRES

TORRES SERRANO
MIGUEL ANGEL

PROFESION BACHILLER



FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA EJERCITO NACIONAL

1. Este es un documento público y es requisito presentarlo para los siguientes actos:
   - Tomar posesión de los empleos públicos o privados
   - Ingresar a la carrera administrativa
   - Obtener o refrendar el pase o licencia para conducir vehículos
   - Registrar título como profesional y ejercer la profesión
   - Firmar contratos con cualquier entidad pública o privada
   - Obtener el pasaporte e ingresar a la universidad
2. En caso de convocatoria de reservas, de llamamiento especial o de movilización debe efectuar presentación inmediata en el cuerpo de tropa más cercano al lugar de su residencia con el fin de recibir instrucciones.

DUPLICADO

CT. MARCELA GOMEZ V.
CDTE. DIM. No. 55

10 SEP 93
FECHA EXP.

Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

# CERTIFICADO DE MATRICULA PROFESIONAL

Original

## EL PRESIDENTE DEL
## CONSEJO SECCIONAL DE CUNDINAMARCA

## CERTIFICA:



1. Que en cumplimiento de la Ley 51 de 1986 y del Decreto 1873 de 1996, MIGUEL ÁNGEL TORRES SERRANO, identificado con Cédula de Ciudadanía 79.801.617 de Bogotá (D.C.), presentó solicitud de matrícula profesional de Ingeniero Electricista ante el Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, Seccional de Cundinamarca, acreditando para el efecto su grado profesional, otorgado por la Universidad Nacional de Colombia - Bogotá D.C. el día 22 de Marzo de 2002.

2. Que, estudiada la solicitud, el Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, Seccional de Cundinamarca, mediante la Resolución 14 del 24 de Noviembre de 2004 expidió la matrícula profesional a MIGUEL ÁNGEL TORRES SERRANO para ejercer la profesión de INGENIERO ELECTRICISTA de acuerdo con lo señalado en la ley y el decreto antes citados.

3. Que, mediante la Resolución 24 del 2 de Diciembre de 2004, el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines confirmó la matrícula anterior y le asignó el número de registro:

**CN205-41517**

Este certificado se expide en Bogotá el día 2 de Diciembre de 2004.

**NEREY ORTEGA DEL CASTILLO**
Presidente

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
## FACULTAD DE
# Ingeniería

## ACTA DE GRADO NÚMERO 14733

*El Consejo de la Facultad de* Ingeniería
*en su sesión del día* 15 *de* Febrero *de* 2002 *Acta no.* 003

**Considerando que:**

# Miguel Angel Torres Serrano

**c.c. No.** 79.801.617 Bogotá

*Cumplió satisfactoriamente todos los requisitos exigidos por los Acuerdos y Reglamentos de la Universidad resuelve otorgarle el título de:* **Ingeniero Electricista**

*En nombre y representación de la Universidad Nacional de Colombia y de la República de Colombia y previo el juramento de rigor, el Decano de la Facultad hizo entrega del Diploma Número* 0069953 *registrado en el Folio No.* 20 *del Libro* 5

*En testimonio de lo anterior se firma la presente Acta de Grado en la ciudad de* Bogotá *a los* 22 *días del mes de* Marzo *de* 2002

Luz Amanda Salazar H
**Presidente**
*Consejo de Facultad*

**Secretario**
*Consejo de Facultad*

*LA SECRETARIA SEDE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA*

*C E R T I F I C A :*

Que a la fecha de expedición del presente documento, ejerce las funciones de Secretario de la Facultad de Ingeniería el Ingeniero *JAIME GUILLERMO GUERRERO CASADIEGO.*

Bogotá, 22 de Marzo de 2002

*BLANCA CECILIA NIEVA REYES*
*Secretaria de Sede*

DILIGENCIA DE AUTENTICACION

El Suscrito Notario Sesenta y Dos del Círculo de Bogotá
Certifica que la(s) firma(s) que autoriza(n) el anterior documento corresponde(n) a la(s) registrada(s) en esta Notaría por Blanca Cecilia Nieva Reyes
según la confrontación que se ha hecho de la(s) firma(s) Bogotá, D. C. 10-5 ABR. 2002

NOTARIA 62 DE BOGOTA
LUIS BUELVAS H.
NOTARIO

**Consejo Profesional**
**Nacional de Ingenierías**
**Eléctrica, Mecánica**
**y Profesiones Afines**



Titular **MIGUEL ÁNGEL**
**TORRES SERRANO**

D.I. **79.801.617**

Ingeniero **ELECTRICISTA**

Matricula **CN205-41517**

Resol. C.P.N. **24/2004**

# ASTEQ®

## Asistencia Técnica para la Calidad y la Competitividad

**OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO DE ASISTENCIA A:**

*Miguel Ángel Torres*

**POR HABER PARTICIPADO EN EL CURSO - TALLER DE:**

# PRINCIPIOS DE LA GESTION DE LA CALIDAD

**Realizado para GENELEC LTDA.**

**el día 17 de Enero de 2003**
**con una duración de 8 horas**

766 - 1

*GERMAN CAÑON ZABALA*
*Director General*

CO - 766 - 1

ESTE CURSO HA SIDO DISEÑADO Y PREPARADO POR ASTEQ® QUIEN SE ENCUENTRA CERTIFICADA POR EL ICONTEC SEGÚN NTC-ISO 9001:2000 EN LAS ACTIVIDADES DE DISEÑO Y PRESTACIÓN, PARA LOS SERVICIOS DE FORMACIÓN EMPRESARIAL Y DE CONSULTORES EN SISTEMAS DE GESTION DE CALIDAD Y AMBIENTAL

# FUNDACION CORFORMACION

Personería Jurídica No. 175 del 27 de mayo de 1990 - Alcaldía Mayor de Bogotá, D.C. - NIT No. 800.189.103-4

***UNIDAD DE FORMACION EN COMPETENCIAS GENERICAS (U.F.C.G.)***

**Otorga el Certificado de Asistencia al Seminario de:**

## COMPETENCIAS GENERICAS

Basado en la norma ISO 9001 DE 2000

*A:*

## *MIGUEL ANGEL TORRES SERRANO*

*C.C. No. 79.801.617*

*Realizado el día 8 de agosto de 2002 – con una duración de TRES (3) horas*

*Director FUNDACION CORFORMACION*

*Coordinador U.F.C.G.*

CONCALIDAD

**CERTIFICA QUE**

*MIGUEL ÁNGEL TORRES SERRANO*

**ASISTIÓ Y APROBÓ EL CURSO DE**

**AUDITORES INTERNOS EN SISTEMAS DE GESTION INTEGRAL H.S.E "Health, Safety and Environment" Según las normas NTC ISO 14001:2004 y NTC-OHSAS 18001:2000**

NUBIA DORIS VILLAMIZAR CARVAJAL
Directora Administrativa

LUZ MÁRYURY CAMACHO FLOREZ
Conferencista

**Bogotá D.C.,24,25 y 26 de noviembre de 2005**
**Duración: 24 Horas**

**Certificado Nº 1084-05**

CONCALIDAD

*MIGUEL ÁNGEL TORRES SERRANO*

**ASISTIÓ Y APROBÓ EL CURSO DE**

**AUDITORES INTERNOS DE**
**SISTEMAS DE CALIDAD NTC-ISO 9001: 2000**

LUZ MARYURY CAMACHO FLOREZ
Director HSEQ

**Bogotá, 14, 15 Y 16 julio de 2005**
**Duración: 24 Horas**

ASTRID ANDREA APARICIO RAMÍREZ
Conferencista

**Certificado No. 962 - 05**

CIECI
CAPITULO DE INGENIEROS ELECTRICISTAS
DE LA ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA

AECI

# *Escuela Colombiana de Ingeniería*
## *Julio Garavito*

# *Asociación de Egresados de la Escuela Colombiana de Ingeniería*
# *Capítulo de Ingenieros Electricistas*

*Certifican que*

## ***Miguel Ángel Torres Serrano***

*C.C. 79.801.617*

*asistió al seminario*

## ***Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas, RETIE***

*Efectuado en Bogotá, del 18 al 19 de noviembre de 2005 con una duración de 12 horas*

Ingeniero Diego Alejandro Carvajal Duque
Presidente Capítulo de Ingenieros Electricistas - AECI

Ingeniera Myriam Astrid Angarita Gómez
Directora de la Unidad de Gestión Externa

CODENSA
Mucho más que energía

CIDET
Sector Eléctrico Colombiano
CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

Hace constar que:

# MIGUEL ÁNGEL TORRES

Asistió a la conferencia técnica sobre:

## ASPECTOS FUNDAMENTALES DEL REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS RETIE Y SUS APLICACIONES PRÁCTICAS EN LA CONSTRUCCIÓN

Realizada el 20 de abril de 2006 en la ciudad de Bogotá D.C., con una intensidad de 4 horas.

CECILIA DEL TORO OSORIO
SUBGERENTE CLIENTES EMPRESARIALES
CODENSA S.A. ESP

JORGE CANO GÓMEZ
LÍDER CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA
CIDET

**LUIS RAFAEL SERRANO TORRES**
INGENIERO ELECTRICISTA U.N.

A QUIEN INTERESE:

CERTIFICO

Que el Ingeniero Miguel Angel Torres Serrano, identificado con la cédula 79'801.617 de Bogotá, trabajo como ingeniero auxiliar, para la realización de cotizaciones, durante el período de Febrero a Mayo de 2002.

Fecha de iniciación: 01 de Febrero de 2002.
Fecha de finalización: 31 de Mayo de 2002.

Valor de sueldo mensual: Ochocientos mil pesos MLC ($800.000ºº).

El desempeño fue excelente y su retiro se debió a la culminación de los proyectos.

Se expide esta certificación a solicitud del interesado, a los 16 días del mes de febrero de 2005

Atentamente,

ING. LUIS RAFAEL SERRANO TORRES.
DIRECTOR DE PROYECTOS

Calle 41B No 43-10 Sur Bogota D. C. Telefax 2047389 Cel. 300-5586436
3106992634 Email luiserra2000@yahoo.es luiserra2000@gmail.com

GENELEC

**No. 593/2012**

Bogotá D.C, 23 de Noviembre de 2012

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification

# CONSTANCIA LABORAL

Con la presente hago constar que el Ingeniero **MIGUEL ANGEL TORRES SERRANO,** identificado con la C.C. N° 79.801.617 de Bogotá, laboró en esta empresa desde el 1 de Junio del 2.002 hasta el 13 de Mayo del 2.003, desempeñándose en el cargo de Ingeniero Electricista..

La información adicional que se requiera con todo gusto será suministrada.

Cordialmente,

GENELEC
Genelec de Colombia S.A.S.
NIT. 800.049.823 - 9

P/P Jose Martinez

**CARMEN SUSANA TORRES.**
**SUBGERENTE**
**GENELEC DE COLOMBIA S.A.S.**

**LUIS RAFAEL SERRANO TORRES**
INGENIERO ELECTRICISTA U.N.

A QUIEN INTERESE:

CERTIFICO

Que el Ingeniero Miguel Angel Torres Serrano, identificado con la cédula 79'801.617 de Bogotá, trabajo como Ingeniero Auxiliar en el Proyecto de adecuación de infraestructuras para las antenas de telefonía móvil, del sistema PCS para Colombia Móvil (OLA), despeñándose como supervisor de las instalaciones eléctricas.

Fecha de iniciación: 02 de Junio de 2003.
Fecha de finalización: 30 de Abril de 2004.

Valor de sueldo mensual: Un millón Doscientos mil pesos MLC ($1'200.000^{oo}$).

El desempeño fue excelente y su retiro se debió a la culminación del contrato por parte de Colombia Móvil con COLSAGO COM.

Se expide esta certificación a solicitud del interesado, a los 16 días del mes de febrero de 2005

Atentamente,

ING. LUIS RAFAEL SERRANO TORRES.
DIRECTOR DE PROYECTOS.

Calle 41B No 43-10 Sur Bogota D. C. Telefax 2047389 Cel. 300-5586436
3106992634 Email luiserra2000@yahoo.es luiserra2000@gmail.com

TELVAL S.A.
SERVICIOS DE INGENIERIA

**OFICINA:**
Transv. 60 (Av. Suba) No. 106 A – 28. Ofic. 602
PBX. (571) 2 53 01 88
**PLANTA:**
Avda. Calle 17 No. 132-18 Int. 23 - C.I. Urapanes
TEL. (571) 3 11 80 39
**BOGOTA D.C. – COLOMBIA**
www.telval.com

# EL GERENTE DE RECURSOS HUMANOS DE TELVAL S.A. CERTIFICA QUE:

El señor MIGUEL ANGEL TORRES SERRANO identificado con cedula de ciudadanía N° 79'801.617 de Bogotá, trabajó con esta empresa desde el 21 de febrero de 2005 al 3 de junio de 2006 con un contrato a término indefinido, desempeñando el cargo de INGENIERO ELECTRICISTA y desempeñando las siguientes funciones:

- Supervisar todas las instalaciones eléctricas de las obras que se estén ejecutando.
- Dar apoyo técnico a los interventores y residentes de las obras en el RETIE.
- Realizar asesoría en diseños eléctricos para celdas de telecomunicaciones.
- Coordinar las visitas a los sitios de las obras para recopilar la información necesaria y realizar en conjunto con el contratista la evaluación de la ejecución de las instalaciones y/o mantenimiento eléctrico.
- Orientar y supervisar las maniobras técnicas de riesgo eléctrico.
- Realizar auditorías permanentes al contratista durante la ejecución de la obra con el ánimo de garantizar que se ejecute en forma eficaz de acuerdo a los lineamientos de la Empresa.
- Realizar los trámites de legalización de cuentas de los clientes ante CODENSA y otros operadores de red.
- Elaboración de informes semanales de avance de obra para la Gerencia de Operaciones.
- Actualizar periódicamente a los contratistas, Ingenieros Residentes y personal operativo sobre las normas y procesos existentes en la empresa en la parte eléctrica.
- Elaborar las cotizaciones para los clientes.
- Presentar informes de gestión a la Gerencia de Operaciones.

La presente se expide a solicitud del interesado a los siete (7) días del mes de noviembre de 2008.

Cordialmente,

**Ana Milena Vacca Sánchez**
Gerente de recursos humanos
TELVAL S.A.

ICONTEC CERTIFICADO ISO 9001 CERTIFICADO N° SC 2324-2
IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ICONTEC CERTIFICADO ISO 14001 CERTIFICADO N° 262-1
ICONTEC CERTIFICADO OHSAS 18001 CERTIFICADO N° OS 083-1

- Backup del director de implantación y de cualquiera del equipo de implantación y mtto de infraestructura

- Realizar análisis relacionados con la gestión que desarrolla el área, para mantener la actualización de la misma y evaluar el desempeño.

- Promover el trabajo en equipo

- Acatar y cumplir las políticas de la compañía y los controles SOX asociados a la gestión del área.

- Revisión y Monitoreo constante de parámetros eléctricos en las centrales de conmutación para garantizar su normal operación.

- Revisar y garantizar condiciones eléctricas para la instalación de nuevos equipos en las centrales de conmutación.

Se expide a solicitud del interesado para los fines pertinentes.

Bogotá, 07 de Noviembre de 2008

Cordialmente,

COLOMBIA MOVIL S.A. E.S.
NIT. 830.114.921

Karina Gonzalez Z

**KARINA GONZALEZ ZAMMATA**
Analista de Reconocimiento al Desempeño

**LA VICEPRESIDENCIA DE TIGO PEOPLE,**

**CERTIFICA QUE:**

El Señor **MIGUEL ANGEL TORRES SERRANO**, identificado con la cédula de ciudadanía No. **79801617**, laboró en **COLOMBIA MOVIL, S.A. – ESP**, desde el 05 de Junio de 2006 hasta el 25 de Agosto de 2008, mediante contrato laboral a término indefinido, desempeñando el cargo de **Analista de Implantación** y con un Salario Mensual de **$4.452.000.**

Desempeño las siguientes funciones:

- Velar por la correcta ejecución de los contratos mediante seguimiento a Contratistas en las Obras civiles , eléctricas y/o Electrógenas, garantizando el cumplimiento de la normas de la Compañía
- Elaborar informes de los contratos vigentes para controlar su cumplimiento mediante cronogramas diarios de Obra
- Revisión y/o control de las actividades de carácter eléctrico para la correcta adecuación de sitios.
- Administrar la relación contractual con el proveedor y elaborar informes de los contratos para control de la ejecución de los mismos
- Informe de Avance de Obra diario de Obra
- Interventoría a Sitios en construcción en :Mantenimientos civiles , eléctricos y de Grupos electrógenos

DESPROING
DESARROLLO DE PROYECTOS DE INGENIERIA

# EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS DE DESPROING S.A.S.

Se permite certificar que el (la) señor (a) **MIGUEL ANGEL TORRES SERRANO,** identificado con la cedula de ciudadanía No. **79.801.617**, Estuvo Vinculado en nuestra Entidad, en la modalidad de **Prestación de Servicios** en el periodo del **01/11/2008 al 31/01/2009** en el cargo de Ingeniero De Diseño con un valor asignado de **Un Millón Cuatrocientos Mil Pesos M/cte ($1.400.000)|**

La presente información debe usarse con carácter estrictamente confidencial y no constituye responsabilidad de nuestra parte.

Para constancia se expide a los Veintiséis (26) días del mes de Noviembre de 2012.

Cordialmente

DESPROING
Resources

**MERCEDES PALLARES LLINÁS**
RESPONSABLE RRHH Y NOMINA.

COLSAGO COMM S.A.
INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES

## CERTIFICACION

**COLSAGO COMM S.A.** con NIT 830.015.040-1, certifica que el Sr. Miguel Ángel Torres Serrano identificado con cedula de ciudadanía No. 79.801.617 de Bogotá, laboró en esta compañía desde el 31 de Enero de 2009 hasta el 23 de Diciembre de 2009 desempeñando el cargo de Interventor en Ciudad de Panamá.

La presente se expide a petición del interesado a los veintiún (21) días del mes de Enero de Dos Mil Diez (2010).

**Luis Guillermo Sandoval Ochoa**
Subgerente Administrativo y Financiero

Calle 57 No. 27 - 46
(57 - 1) 217 1919
Bogotá, D.C. Colombia

SOFT MANAGEMENT S.A.
Gerencia de Software y Consultoría

# SoftManagement S. A.

**NIT: 830.026.014-7**

## CERTIFICA

Que el Ingeniero **MIGUEL ANGEL TORRES SERRANO** identificado con cédula de ciudadanía número 79.801.617 de Bogotá, está vinculado a esta empresa como **PROFESIONAL III** con un contrato de nomina a termino fijo desde el 26 de Enero de 2010 hasta el 20 de Diciembre de 2010; en ejecución del proyecto de **GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS, PARA LA MADURACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DE TECNOLOGIA DE INFORMACIÓN, SOLUCIONES DE INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIONES 2009 AL 2010 EN ECOPETROL S.A. EN LA CIUDAD DE BARRANCABERMEJA.**

Por sus Servicios el Ingeniero **MIGUEL ANGEL TORRES SERRANO** mensualmente percibe unos ingresos por la suma total de tres millones seiscientos mil pesos mcte **($ 3.600.000.00).**

La presente constancia se expide a petición del interesado a los veinticuatro (24) días del mes de Febrero de 2010.

Y para constancia es firmada por,

**ADRIANA LUCIA FALLA LOZANO**
**Gerente General**

REDCOM Ltda.
Redes y Comunicaciones de Colombia Ltda.

**LA SUSCRITA**
**GERENTE DE GESTION HUMANA**
**CERTIFICA**

Que el (la) señor(a) **MIGUEL ANGEL TORRES SERRANO**, identificado(a) con Cédula de Ciudadanía Número **79.801.617** de Bogotá, laboró para nuestra compañía desde el 10 de marzo de 2011 hasta el 31 de julio de 2011 y desde el 24 de noviembre de 2011 hasta el 30 de noviembre de 2012, el último cargo que desempeñó fue **PROFESIONAL JUNIOR – GESTOR TÉCNICO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y CABLEADO TIPO A** en el proyecto Ecopetrol, con contrato de duración por la labor contratada.

EMPRESA ISO 9001 CERTIFICADA
EMPRESA OHSAS 18001 CERTIFICADA
COMPAÑIA ISO 27001 CERTIFICADA
COMPAÑIA ISO 14001 CERTIFICADA

Su último salario mensual correspondió a **CUATRO MILLONES QUINIENTOS ONCE MIL CIENTO TREINTA PESOS MCTE ($4.511.130).**

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, en la ciudad de Bogotá D.C. a los 30 días del mes de Noviembre del año 2012.

Cualquier información adicional con gusto le será atendida.

**NURY ELENA GARCIA LONDOÑO**



Calle 30 Bis N. 33-11. Bogotá D.C. Colombia. PBX: (57+1) 2445228 (57+1) 7434440 Ext. 1701. Fax: (57+1) 753 03 00. Cel. 3102383282
Página web: www.redcom.com.co

All in 1 S.A.S.

**LA SUSCRITA**
**GERENTE DE GESTION HUMANA**
**CERTIFICA**

Que el señor **MIGUEL ANGEL TORRES SERRANO,** identificado con Cédula de Ciudadanía Número **79.801.617** de Bogotá, laboró para nuestra compañía desde el 01 de agosto de 2011 hasta el 23 de noviembre de 2011 desempeñando el cargo de **PROFESIONAL JUNIOR – GESTOR TÉCNICO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y CABLEADO TIPO A** en el proyecto Ecopetrol, con contrato de duración por la labor contratada.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, en la ciudad de Bogotá D.C. a los 17 días del mes de Julio del año 2012.

Cualquier información adicional con gusto le será atendida.

**NURY ELENA GARCIA LONDOÑO**

aportes en línea

# Planilla Resumen

## DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 900834663 | 7 | JACOLEC SAS | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | OFICINA | CALLE 66 A No. 96-61 | BOGOTA-BOGOTA D.E. | 6619769 | Si |

## DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2026-03 | 2026-04 | 239457503 | 9503356851 | E | 2026/04/16 | 2026/04/20 | BANCO DAVIVIENDA | 4 | $6,784,500 |

## LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombre | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Tarifa | Aporte | Días | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| **SUCURSAL: OFICINA (11 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **$18,384,503** | **$2,942,100** | | | **$18,384,503** | **$736,100** | | | **$18,057,098** | **$723,000** | | | | **$1,280,000** | | **$0** | **$0** | | **$5,681,200** |
| **Centro de Trabajo: RIESGOS5 (11 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **$18,384,503** | **$2,942,100** | | | **$18,384,503** | **$736,100** | | | **$18,057,098** | **$723,000** | | | | **$1,280,000** | | **$0** | **$0** | | **$5,681,200** |
| Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (11 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **$18,384,503** | **$2,942,100** | | | **$18,384,503** | **$736,100** | | | **$18,057,098** | **$723,000** | | | | **$1,280,000** | | **$0** | **$0** | | **$5,681,200** |
| 1 | CC | 1053585472 | ACEVEDO RINCON JOSE FERNEY | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 30 | $1,750,905 | $280,200 | EPS041 | 30 | $1,750,905 | $70,100 | CCF22 | 30 | $1,750,905 | $70,100 | 14-23 | 30 | $1,750,905 | 6.960% | $121,900 | 30 | $0 | $0 | Si | $542,300 |
| 2 | PT | 5103232 | CORREA BETANCOURT DARVIN | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,750,905 | $280,200 | EPS008 | 30 | $1,750,905 | $70,100 | CCF22 | 30 | $1,750,905 | $70,100 | 14-23 | 30 | $1,750,905 | 6.960% | $121,900 | 30 | $0 | $0 | Si | $542,300 |
| 3 | CC | 1013639694 | DEJOY FELICIANO JEFERSON ANDRES | | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 15 | $875,453 | $140,100 | EPS005 | 15 | $875,453 | $35,100 | CCF22 | 15 | $875,453 | $35,100 | 14-23 | 15 | $875,453 | 6.960% | $61,000 | 15 | $0 | $0 | Si | $271,300 |
| 4 | CC | 24348227 | LONDOÑO OLAYA PAULA ANDREA | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,750,905 | $280,200 | EPS005 | 30 | $1,750,905 | $70,100 | CCF22 | 30 | $1,750,905 | $70,100 | 14-23 | 30 | $1,750,905 | 6.960% | $121,900 | 30 | $0 | $0 | Si | $542,300 |
| 5 | CC | 1002077075 | OSPINO HERRERA JESUS MANUEL | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,750,905 | $280,200 | EPS002 | 30 | $1,750,905 | $70,100 | CCF22 | 30 | $1,750,905 | $70,100 | 14-23 | 30 | $1,750,905 | 6.960% | $121,900 | 30 | $0 | $0 | Si | $542,300 |
| 6 | CC | 1040357838 | PALACIOS LEON JOSE ANNE | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,750,905 | $280,200 | EPS002 | 30 | $1,750,905 | $70,100 | CCF22 | 30 | $1,750,905 | $70,100 | 14-23 | 30 | $1,750,905 | 6.960% | $121,900 | 30 | $0 | $0 | Si | $542,300 |
| 7 | CC | 1013660114 | PINZON ESPINOSA NICOLAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,750,905 | $280,200 | EPS005 | 30 | $1,750,905 | $70,100 | CCF22 | 30 | $1,750,905 | $70,100 | 14-23 | 30 | $1,750,905 | 6.960% | $121,900 | 30 | $0 | $0 | Si | $542,300 |
| 8 | CC | 88267398 | RINCON RIVERA LUIS ALFREDO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,750,905 | $280,200 | EPS017 | 30 | $1,750,905 | $70,100 | CCF22 | 30 | $1,750,905 | $70,100 | 14-23 | 30 | $1,750,905 | 6.960% | $121,900 | 30 | $0 | $0 | Si | $542,300 |
| 9 | CC | 1002537806 | ROMERO CAMARGO DIANA ESMERALDA | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,750,905 | $280,200 | EPS037 | 30 | $1,750,905 | $70,100 | CCF22 | 30 | $1,750,905 | $70,100 | 14-23 | 30 | $1,750,905 | 6.960% | $121,900 | 30 | $0 | $0 | Si | $542,300 |
| 10 | CC | 1028028154 | SILGADO PINEDA YOSNER | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,750,905 | $280,200 | EPS002 | 30 | $1,750,905 | $70,100 | CCF22 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-23 | 30 | $1,750,905 | 6.960% | $121,900 | 30 | $0 | $0 | Si | $529,200 |
| 11 | CC | 10284452 | TABARES RAMIREZ JUAN MANUEL | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 30 | $1,750,905 | $280,200 | EPS002 | 30 | $1,750,905 | $70,100 | CCF22 | 30 | $1,750,905 | $70,100 | 14-23 | 30 | $1,750,905 | 6.960% | $121,900 | 30 | $0 | $0 | Si | $542,300 |

## LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombre | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Tarifa | Aporte | Días | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| **SUCURSAL: MANIZALESS (2 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **$3,501,810** | **$560,400** | | | **$3,501,810** | **$140,200** | | | **$3,501,810** | **$140,200** | | | | **$243,800** | | **$0** | **$0** | | **$1,084,600** |
| **Centro de Trabajo: MANIZALEZ (2 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **$3,501,810** | **$560,400** | | | **$3,501,810** | **$140,200** | | | **$3,501,810** | **$140,200** | | | | **$243,800** | | **$0** | **$0** | | **$1,084,600** |
| Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (2 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **$3,501,810** | **$560,400** | | | **$3,501,810** | **$140,200** | | | **$3,501,810** | **$140,200** | | | | **$243,800** | | **$0** | **$0** | | **$1,084,600** |
| 12 | CC | 16071056 | LONDOÑO OLAYA JUAN ALEJANDRO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,750,905 | $280,200 | EPS002 | 30 | $1,750,905 | $70,100 | CCF11 | 30 | $1,750,905 | $70,100 | 14-23 | 30 | $1,750,905 | 6.960% | $121,900 | 30 | $0 | $0 | Si | $542,300 |
| 13 | CC | 1053850552 | TREJOS LONDOÑO SANTIAGO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 30 | $1,750,905 | $280,200 | EPS010 | 30 | $1,750,905 | $70,100 | CCF11 | 30 | $1,750,905 | $70,100 | 14-23 | 30 | $1,750,905 | 6.960% | $121,900 | 30 | $0 | $0 | Si | $542,300 |
| **Total** | | | **Afiliados( 13)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $21,886,313 | $3,502,500 | | | $21,886,313 | $876,300 | | | $21,558,908 | $863,200 | | | | $1,523,800 | | $0 | $0 | | $6,765,800 |

aportes en línea

# Planilla Resumen

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 3) | | | | 13 | $3,502,500 | $9,600 | $0 | $3,512,100 |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 1 | $280,200 | $800 | $0 | $281,000 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 9 | $2,521,800 | $6,900 | $0 | $2,528,700 |
| PROTECCION | 230201 | 800,229,739 | 0 | 3 | $700,500 | $1,900 | $0 | $702,400 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 13 | $1,523,800 | $4,200 | $0 | $1,528,000 |
| POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 14-23 | 860,011,153 | 6 | 13 | $1,523,800 | $4,200 | $0 | $1,528,000 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 2) | | | | 13 | $863,200 | $2,400 | $0 | $865,600 |
| COLSUBSIDIO | CCF22 | 860,007,336 | 1 | 11 | $723,000 | $2,000 | $0 | $725,000 |
| CONFAMILIARES | CCF11 | 890,806,490 | 5 | 2 | $140,200 | $400 | $0 | $140,600 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 7) | | | | 13 | $876,300 | $2,500 | $0 | $878,800 |
| COMPENSAR | EPS008 | 860,066,942 | 7 | 1 | $70,100 | $200 | $0 | $70,300 |
| EPS SURA (ANTES SUSALUD) | EPS010 | 800,088,702 | 2 | 1 | $70,100 | $200 | $0 | $70,300 |
| FAMISANAR | EPS017 | 830,003,564 | 7 | 1 | $70,100 | $200 | $0 | $70,300 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 1 | $70,100 | $200 | $0 | $70,300 |
| NUEVA EPS MOVILIDAD | EPS041 | 900,156,264 | 2 | 1 | $70,100 | $200 | $0 | $70,300 |
| SALUD TOTAL | EPS002 | 800,130,907 | 4 | 5 | $350,500 | $1,000 | $0 | $351,500 |
| SANITAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 3 | $175,300 | $500 | $0 | $175,800 |
| **TOTAL** | | | | **13** | **$6,765,800** | **$18,700** | **$0** | **$6,784,500** |