

**CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GSA 57 DE 2009 – ISA 4000763
ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA E INTERCONEXIÓN
ELECTRICA S.A. ESP. – ISA**

PARTES: NACIÓN – MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. ESP – ISA NIT. 860.016.610-3

PLAZO: VEINTICUATRO (24) MESES

VALOR: ~~DOSCIENTOS~~ DIEZ MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES
QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS UN PESOS
M/CTE (\$210.831.558.401)

OBJETO: ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA ADMINISTRACIÓN GENERAL Y
EJECUCIÓN DE LOS RECURSOS DEL FONDO DE APOYO
FINANCIERO PARA LA ENERGIZACIÓN DE LAS ZONAS NO
INTERCONECTADAS – FAZNI, ASIGNADOS A LA CONSTRUCCIÓN
DEL PROYECTO BFAZNI 104 “LÍNEA DE INTERCONEXIÓN
ELÉCTRICA A 115 KV DESDE POPAYÁN A GUAPI – COSTA
PACÍFICA – CAUCA – NARIÑO Y SUBESTACIONES ASOCIADAS”

Entre los suscritos a saber: **ANDRES RUIZ RODRIGUEZ**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 19.136.657, expedida en Bogotá D.C., actuando en su calidad de Secretario General del Ministerio de Minas y Energía, designado para el ejercicio del cargo mediante el Decreto 4121 del 26 de octubre de 2007 y facultado para celebrar contratos estatales mediante Resolución del Ministerio 18 0543 del 10 de mayo de 2005 quien en adelante se denominará **MINISTERIO** de una parte, y de la otra, **LUIS FERNANDO ALARCÓN MANTILLA**, mayor de edad y vecino de Medellín, identificado con la cédula de ciudadanía No. 19.144.982 expedida en Bogotá D.C., quien en su condición de Gerente General, obra en nombre y representación legal de Interconexión Eléctrica S.A. ESP, empresa de servicios públicos mixta, constituida como sociedad anónima, de carácter comercial, sometida al régimen jurídico establecido en la Ley de Servicios Públicos Domiciliarios (Ley 142 de 1994), con domicilio en la ciudad de

*que
7/10/09*

Medellín y que en adelante se denominará **ISA**, se ha celebrado el presente contrato interadministrativo de asistencia técnica para la administración general y ejecución de recursos del Fondo de Apoyo Financiero para la Energización de las Zonas No Interconectadas – FAZNI, el cual se registrá por las siguientes CLAÚSULAS, previas las siguientes **CONSIDERACIONES**: 1. Que el FAZNI es un fondo cuenta especial del MINISTERIO creado por el Artículo 82 de la Ley 633 de 2000. 2. Que, tal como consta en Acta No. 045 CAFAZNI en reunión llevada a cabo el 27 de abril de 2009, el Comité de Administración del FAZNI – CAFAZNI en el marco de la Ley 1099 de 2006 y el Decreto 1124 de 2008, aprobó la asignación de recursos para la construcción del Proyecto, previo el cumplimiento de los requisitos presupuestales legales vigentes. 3. Que mediante el documento CONPES 3588 de 11 de mayo de 2009 se declaró de importancia estratégica para el país el proyecto “Interconexión Eléctrica de la Costa Pacífica Caucana y Nariñense” presentado ante el CAFAZNI y el CONFIS con el nombre de “Construcción línea de interconexión eléctrica a 115 kV desde Popayán a Guapi – Costa Pacífica – Cauca – Nariño y subestaciones asociadas”, de acuerdo con lo expuesto en tal documento y según lo estipulado en el Artículo 10 de la Ley 819 de 2003. 4. Que el Coordinador del Grupo Financiero del MINISTERIO expidió el CDP No. 2 de 27 de mayo de 2009, por valor de Diez Mil Cuatrocientos Noventa Millones de Pesos m/cte (\$10,490,000,000) para la apropiación presupuestal requerida de la vigencia ordinaria 2009. 5. Que la Dirección General de Presupuesto Público Nacional del Ministerio de Hacienda y Crédito Público aprobó las vigencias futuras solicitadas por el MINISTERIO para las vigencias 2010 por valor de Sesenta y Tres Mil Cuatro Millones Veintitrés Mil Cuatrocientos Setenta y Seis pesos m/cte (\$63.004.023.476) y 2011 por valor de Ciento Treinta y Siete Mil Trescientos Treinta y Siete Millones Quinientos Treinta y Cuatro Mil Novecientos Veinticinco Pesos m/cte (\$137.337.534.925) mediante oficio con Rad. MME: 2009027400 16-06-2009. 6. Que la empresa ISA desarrolló por solicitud del Ministerio, los estudios previos del “Proyecto” así como las gestiones para su aprobación. 7. Que el MINISTERIO considera que la empresa idónea para la asistencia técnica para la administración general y ejecución de los recursos del fondo FAZNI asignados al proyecto es ISA, al ser una empresa de mayoría accionaria de la Nación, por ser una empresa de reconocida trayectoria y fortaleza institucional del sector que desarrolló los estudios previos del “Proyecto” y que ha administrado y ejecutado anteriormente proyectos de características similares en la misma región y en otras localidades de las zonas no interconectadas. 8. Que la Interventoría de los recursos del “Proyecto” será desarrollada por medio de Supervisión de la Dirección de Energía junto con Interventoría Técnica y Administrativa a contratar por ISA. De

AT

acuerdo con las anteriores consideraciones las partes acuerdan: **CLÁUSULA PRIMERA –OBJETO:** Asistencia Técnica para la Administración general y ejecución de los recursos del Fondo de Apoyo Financiero para la Energización de las Zonas No Interconectadas – FAZNI asignados a la construcción del proyecto **BFAZNI 104 “LÍNEA DE INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA A 115 KV DESDE POPAYÁN A GUAPI – COSTA PACÍFICA – CAUCA – NARIÑO Y SUBESTACIONES ASOCIADAS”**. **CLÁUSULA SEGUNDA –ALCANCE DEL OBJETO:** En desarrollo del objeto de este Contrato, ISA debe contratar los suministros, la ejecución de las obras, la Interventoría Técnica y Administrativa y realizar la administración del proyecto. Las obras a ejecutar se presentan en el Anexo A. **CLÁUSULA TERCERA –DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE DE ESTE CONTRATO:** Forman parte integrante del presente Contrato, los siguientes documentos: i) Los anexos del Contrato; ii) La propuesta de ISA; iii) Las garantías y seguros que se exigen en este Contrato, debidamente aceptadas por el Ministerio. iv) El programa de ejecución con sus actualizaciones y con las reprogramaciones que se realicen, debidamente aprobadas por el Ministerio. v) Las actas, acuerdos, correspondencia y los demás documentos que se produzcan y suscriban por las Partes durante la ejecución del Contrato. vi) Copia del acta de asignación de recursos por parte del Comité de Administración del FAZNI. vii) Copia del Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 2 del 27 de mayo de 2009. Todos los documentos mencionados obligan jurídicamente y son parte esencial e integral del Contrato. En caso de existir alguna contradicción entre los documentos, siempre primará el Contrato y sus Anexos. **CLÁUSULA CUARTA -VALOR DEL CONTRATO:** El monto total de administración de recursos es de Doscientos Diez Mil Ochocientos Treinta y Un Millones Quinientos Cincuenta y Ocho Mil Cuatrocientos Un Pesos m/cte (\$210.831.558.401), de los cuales Diez Mil Cuatrocientos Noventa Millones de pesos m/cte (\$10.490.000.000) corresponden a la vigencia 2009; Sesenta y Tres Mil Cuatro Millones Veintitrés Mil Cuatrocientos Setenta y Seis pesos m/cte (\$63.004.023.476), corresponden a la vigencia del año 2010. y Ciento Treinta y Siete mil Trescientos Treinta y Siete Millones Quinientos Treinta y Cuatro Mil Novecientos Veinticinco Pesos m/cte (\$137.337.534.925), corresponden a la vigencia del año 2011. **PARÁGRAFO:** En caso de requerirse recursos adicionales para la terminación de las obras del Proyecto, ISA deberá informar previamente al Ministerio con el fin de obtener la aprobación de los recursos adicionales o en caso contrario limitar el alcance de las mismas. Luego que el Proyecto haya sido concluido, se liquidará el Costo Real del Proyecto; en caso que los recursos desembolsados por el MINISTERIO sean superiores a los recursos utilizados en el Proyecto, ISA le reembolsará al Ministerio el saldo a su favor. **CLÁUSULA**

Quica
27/09/2009

QUINTA –DESEMBOLSOS, PAGOS Y RENDIMIENTOS: i) **Desembolsos:** El MINISTERIO realizará los desembolsos de los recursos a la cuenta de Fiducia que constituirá ISA para tal fin, de acuerdo con la siguiente programación dependiendo del respectivo programa anual mensualizado de caja – PAC correspondiente a cada vigencia: a) Primer desembolso: Diez Mil Cuatrocientos Noventa Millones de pesos m/cte (\$10.490.000.000), una vez perfeccionado el Contrato, efectuado el registro presupuestal correspondiente y previa aprobación por la Oficina Jurídica del Ministerio de las garantías exigidas según lo establecido en la CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA lo cual deberá realizarse dentro del mes siguiente a la firma del Contrato. b) Segundo desembolso: Sesenta y Tres Mil Cuatro Millones Veintitrés Mil Cuatrocientos Setenta y Seis pesos m/cte (\$63.004.023.476), en el mes de marzo del año 2010. c) Tercer desembolso: Ciento Treinta y Siete mil Trescientos Treinta y Siete Millones Quinientos Treinta y Cuatro Mil Novecientos Veinticinco Pesos m/cte (\$137.337.534.925), en el mes de marzo del año 2011. ii) **Pagos:** Los fondos de la fiducia solo podrán ser destinados a la construcción del Proyecto. ISA podrá disponer de los recursos que se encuentren en la fiducia en el momento que se haga exigible el pago a los diferentes proveedores de bienes y servicios. Todos los soportes de los pagos estarán disponibles para revisión del Ministerio o de la Interventoría Técnica y Administrativa. iii) **Rendimientos:** Todos los rendimientos financieros de los recursos existentes en la Fiducia serán del MINISTERIO y serán consignados cada seis meses en la cuenta que para tal fin defina el MINISTERIO. **CLÁUSULA SEXTA –PLAZO:** El plazo del Contrato es de veinticuatro (24) meses, contados a partir de la fecha de firma del mismo y solo podrá ser modificado por acuerdo entre las partes. Siempre que en este contrato se haga referencia a días, se entenderán días calendario. **CLÁUSULA SÉPTIMA – COSTO DE LA ADMINISTRACIÓN Y FACTURACIÓN:** a) el costo fijo de la administración será de Veintisiete Mil Treinta Millones Treinta Mil Quinientos Noventa y Cinco Pesos m/cte (\$27.030.030.595) más IVA b) ISA presentará una factura mensual al MINISTERIO por el costo de la administración más IVA de acuerdo con el “Flujo de Pagos de Administración” del Anexo B, c) ISA S.A. ESP podrá debitar de los recursos que han sido girados por parte del MINISTERIO, los costos de la administración de forma mensual de acuerdo con la facturación. **CLÁUSULA OCTAVA –OBLIGACIONES DE LAS PARTES:** i) **Obligaciones del MINISTERIO:** a) Entregar a ISA S.A. ESP los recursos que con cargo al Fondo de Apoyo Financiero para la Energización de las Zonas No Interconectadas – FAZNI, fueron asignados para la ejecución del proyecto objeto del presente Contrato, de acuerdo con lo estipulado en la CLÁUSULA QUINTA. b) Supervisar y coordinar, por medio de la Dirección de Energía del MINISTERIO, la

ejecución y cumplimiento de las obligaciones que el MINISTERIO e ISA han adquirido en este Contrato. c) Enviar toda la información técnica disponible en el Ministerio de los diseños existentes de detalle de los trazados Guapi – Timbiqui y Guapi - Iscuande. d) Otorgar los poderes necesarios a quien ISA determine, para la compra de predios y la imposición de servidumbres a nombre de quien determine el Ministerio. e) Instruir a ISA la manera de actuar en el evento de presentarse situaciones que comprometan el logro del objeto de este Contrato. f) Recibir las obras del Proyecto o delegar quién las reciba. g) Adelantar las actividades requeridas para asignar la operación, administración y mantenimiento de los activos construidos. **ii) Obligaciones de ISA:** i) Efectuar la administración general de los recursos del FAZNI asignados para el Proyecto en la cuenta de ahorros de Bancolombia No. 048-1354117-9 a nombre de Cartera Colectiva Abierta a la Vista FIDUPREVISORA S.A. administrada a través del encargo fiduciario No. 8433 a nombre de Interconexión Eléctrica S.A. ESP denominado CO-CANA. ii) Prestar la asistencia técnica requerida para desarrollar el objeto del presente Contrato, lo cual incluye diseños, administración de la gestión predial, ambiental, social, arqueológica y seguimiento requerido para el Proyecto. iii) Elaborar los términos de referencia de cada uno de los contratos correspondientes, aplicando en todos los casos los principios del artículo 209 de la Constitución Política de la República de Colombia y principios de la Ley 80 de 1993, concordante con el reglamento interno para la celebración de contratos de ISA y demás estipulaciones contenidas en el Estatuto de Contratación de ISA. iv) Adelantar los trámites presupuestales internos que sean necesarios para la ejecución del Contrato. v) Contratar las obras, suministros, servicios e Interventoría Técnica y Administrativa, requeridas para la construcción del proyecto relacionado. ISA S.A. ESP podrá adelantar procesos interadministrativos con entidades públicas que brinden mayor agilidad en la ejecución de la Interventoría Técnica y Administrativa. vi) Hacer los pagos al contratista. vii) Instruir y/o dirimir en primera instancia los posibles problemas que se presenten entre el contratista y la interventoría viii) Ejecutar el proyecto en el plazo estipulado, cumpliendo las especificaciones técnicas establecidas en el Anexo C –Especificaciones Técnicas- del presente Contrato. ix) Entregar el Proyecto en condiciones para la operación a quien el Ministerio designe. x) Entregar al operador designado por el Ministerio los repuestos y sobrantes de materiales del inventario. xi) Presentar al MINISTERIO el cronograma del Proyecto, curva S, informar los avances y la prospectiva del desarrollo del mismo. xii) Mantener el presupuesto actualizado del Proyecto, e informar al Ministerio en caso de que el presupuesto total que se requiera para finalizar las obras sea mayor al inicialmente aprobado. xiii) Organizar y gestionar la ejecución de las pruebas que se requieran para

CPUSA
AT
GIL

la correcta operación de los activos instalados. **xiv)** Diligenciar ante las autoridades competentes el cumplimiento de los requisitos establecidos para procurar que el Proyecto sea reconocido como beneficiario de las exenciones tributarias. **xv)** Proporcionar las facilidades que razonablemente le sean requeridas para las visitas a la zona del Proyecto por el MINISTERIO o por la Interventoría Técnica y Administrativa, en tanto no afecten el normal desarrollo del cronograma del Proyecto. **xvi)** Exigir a los contratistas el cumplimiento de las normas de seguridad y de la salud ocupacional del personal asignado a las obras, así como del cumplimiento de la legislación vigente del reglamento de seguridad y salud en el trabajo de las actividades eléctricas. **xvii)** De acuerdo con las leyes aplicables, deberá adoptar todas las medidas necesarias para mitigar los daños ambientales en la ejecución del Proyecto (manejo de residuos líquidos y sólidos, aguas residuales, entre otros). **xviii)** Coordinar todos los trabajos necesarios para la puesta en servicio de cada una de las etapas del Proyecto. Para ello, deberá requerir a los contratistas que se soliciten los cortes de servicio para la conexión a instalaciones existentes. **xix)** Mantener indemne al MINISTERIO y sus entidades vinculadas, funcionarios, directores, empleados, agentes o representantes respecto de cualquier daño, reclamo, demanda, multa, pérdida, deuda, costo o gasto relacionado con la responsabilidad señalada en el numeral anterior. **xx)** Entregar al MINISTERIO, dentro de los noventa (90) días siguientes a la finalización de la ejecución de este Contrato, un informe que de cuenta de los contratos ejecutados, la utilización de los recursos del FAZNI, las devoluciones al MINISTERIO de los rendimientos financieros y las liquidaciones de todos los contratos. **xxi)** Garantizar que el personal extranjero que preste sus servicios a sus contratistas, cumpla con la normatividad migratoria y laboral vigente. **xxii)** Garantizar el cumplimiento por parte de los contratistas de las normas legales aplicables al pago de los derechos y beneficios laborales y por las obligaciones de la seguridad social, devengados por el tiempo en que el trabajador se dedique a trabajar en este Proyecto. **xxiii)** Asegurar la participación del personal que el MINISTERIO designe, a las pruebas y puesta en servicio del Proyecto, de manera que quede debidamente capacitado para operar y mantener las obras construidas por el Proyecto. **xxiv)** Exigir en los contratos que celebre las pólizas de Cumplimiento, Calidad y Estabilidad de las obras, Manejo del Anticipo, Salarios y Prestaciones Sociales y demás pólizas que considere necesarias para el cumplimiento del objeto del presente Contrato. Para aquellos contratos en los que proceda la exigencia de la garantía de estabilidad de la obra, se debe garantizar que la misma o el montaje objeto del contrato, en condiciones normales de uso, mantenga las especificaciones técnicas exigidas, no sufra deterioros que impidan el servicio para el cual se ejecutó, ni deje de tener las

condiciones de armonía, seguridad y firmeza de estructura. Las pólizas correspondientes a esta garantía, serán cedidas por ISA al MINISTERIO, o a quien éste designe, subrogándose en todos los derechos que le corresponden al MINISTERIO como asegurado o beneficiario. **xxv)** Coordinar con la Interventoría Técnica y Administrativa, la elaboración de las actas de iniciación, de suspensión, de recibo técnico, energización de la infraestructura y de liquidación de los contratos. **xxvi)** Suministrar a la Dirección de Energía del MINISTERIO, informes mensuales sobre los aspectos técnicos, financieros y operativos de avance del Proyecto así como los informes de la Interventoría Técnica y Administrativa. **xxvii)** A través de la Fiducia realizar los pagos de la Interventoría Técnica y administrativa. **xxviii)** Aplicar en todos los casos los principios del artículo 209 de la Constitución Política. **CLÁUSULA NOVENA –MECANISMO DE DESARROLLO LIMPIO – MDL:** Se presentará por parte de ISA ante las autoridades competentes, este Proyecto como un Proyecto de Mecanismo de Desarrollo Limpio, con el fin de aplicar a las reducciones certificadas de emisiones (CRE). Para realizar esta actividad ISA Contratará un asesor con experiencia en la presentación de este tipo de Proyectos, este y todos los demás costos incurridos para el Proyecto MDL será pagado con los recursos del Ministerio. Dichos CRE constituyen un bien final que puede ser negociado por el responsable del proyecto con el fin de obtener recursos financieros adicionales. Estos recursos adicionales serán del MINISTERIO. El Ministerio reconocerá a ISA un valor adicional del 50% de los ahorros obtenidos como resultado de las exenciones tributarias que le sean reconocidas. En caso de no existir tales ahorros el MINISTERIO no reconocerá a ISA ningún valor adicional. **CLÁUSULA DÉCIMA –IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:** El presente contrato se encuentra amparado con: **i)** El Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 2 del 27 de mayo de 2009, expedido por el Jefe de Presupuesto del MINISTERIO, correspondiente al Fondo de Apoyo Financiero para la Energización de las Zonas No Interconectadas – FAZNI para la vigencia 2009 por valor de Diez Mil Cuatrocientos Noventa Millones de pesos m/cte (\$10.490.000.000). **ii)** Las vigencias futuras aprobadas del Fondo de Apoyo Financiero para la Energización de las Zonas No Interconectadas – FAZNI para la vigencia 2010 por valor de Sesenta y Tres Mil Cuatro Millones Veintitrés Mil Cuatrocientos Setenta y Seis pesos m/cte (\$63.004.023.476), y para la vigencia 2011 Ciento Treinta y Siete mil Trescientos Treinta y siete Millones Quinientos Treinta y Cuatro Mil Novecientos Veinticinco Pesos m/cte (\$137.337.534.925), según oficio con Rad. MME: 2009027400 16-06-2009. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA –GARANTÍAS:** ISA deberá constituir una póliza única a favor de entidades estatales a beneficio del MINISTERIO, con los siguientes amparos: **i)**

que
no
se
pueda

Cumplimiento: por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del Contrato, con una vigencia igual a la duración del contrato y tres (3) meses más. .ii) Calidad y correcto funcionamiento, mediante la cual se cubre al MINISTERIO contra la eventualidad de que el Proyecto objeto del contrato no reúna las especificaciones ni requisitos mínimos contemplados en el mismo, por un valor asegurado del diez por ciento (10%) del valor del contrato y deberá estar vigente por dos (2) años, desde la fecha de puesta en servicio del Proyecto. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA –**

DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO: se deberá entregar al MINISTERIO, previa aprobación de la Interventoría Técnica y Administrativa, la siguiente documentación: i)

Documentación técnica: a) Protocolos de las pruebas en fábrica y en campo, una vez finalizadas las pruebas. b) Manuales de Operación y Mantenimiento: Al menos dos (2) meses antes del inicio de las pruebas previstas en la CLAÚSULA DÉCIMA TERCERA, ISA entregará al MINISTERIO o a quien este designe tres (3) borradores de los Manuales de Operación y Mantenimiento. Una vez finalizadas las pruebas, ISA actualizará e incorporará las observaciones del MINISTERIO o de quien este designe a los manuales de operación y entregará tres (3) ejemplares de los Manuales de Operación y Mantenimiento en papel y tres (3) en medio magnético, a mas tardar tres (3) meses después de la Puesta en Servicio del Proyecto. ii) **Planos:** a) Al menos dos (2) meses antes del inicio de las pruebas previstas en la CLAÚSULA DÉCIMA TERCERA, ISA entregará al MINISTERIO o a quien este designe tres (3) borradores de los planos. Una vez finalizadas las pruebas, ISA actualizará los planos y entregará tres (3) ejemplares de los planos en su versión “como construido” en papel y tres (3) ejemplares en medio magnético, a mas tardar tres (3) meses después de la Puesta en Servicio del Proyecto. iii) **Documentación legal:** En un plazo que no exceda tres (3) meses después de la Puesta en Servicio del Proyecto, ISA deberá entregar la totalidad de la siguiente documentación legal: a) Permisos, licencias y autorizaciones administrativas otorgadas para la construcción del Proyecto. b) Escrituras de los terrenos y contratos de servidumbre requeridos para el Proyecto, en los que el MINISTERIO o a quién designe aparecerá como titular. c) Sustituirá en el abogado designado por el MINISTERIO todas las demandas de imposición de servidumbre de conducción de energía eléctrica que se hayan iniciado para el Proyecto y que no hayan tenido sentencia. d) Garantías de los fabricantes de equipos, de los constructores de las obras civiles y de los ejecutores del montaje, que incluirán como beneficiario al MINISTERIO. e) Actas de cruce de cuentas o de terminación de cada uno de los Contratos celebrados por ISA para la ejecución de este contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA**

TERCERA –PRUEBAS: ISA deberá asegurarse en coordinación con la Interventoría

Técnica y Administrativa, que se realicen por parte de los contratistas las pruebas que se requieran para demostrar a correcta ejecución del Proyecto, las cuales se indican a continuación y serán requisito para la expedición del Certificado de Recepción y Aceptación Final: a) Pruebas en fábrica de los equipos para verificar que cumplen las normas de fabricación. b) Pruebas individuales de los equipos para verificar que quedaron correctamente montados. c) Pruebas de conjunto de la subestación para verificar que los equipos quedaron correctamente integrados. i) **Programación de las pruebas:** ISA deberá informar a la Interventoría Técnica y Administrativa con cuarenta y cinco (45) días de antelación, la programación prevista para la realización de las pruebas. ii) **Asistencia de la INTERVENTORÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA:** La Interventoría Técnica y Administrativa deberá asistir a las pruebas, para lo cual ISA enviará con la debida anticipación el respectivo programa de ejecución de pruebas actualizado. iii) **Resultados de las pruebas:** a) ISA remitirá al MINISTERIO un informe completo de los resultados de las diferentes pruebas avaladas por la Interventoría Técnica y Administrativa; éstas serán agrupadas por subestación o línea correspondiente y forman parte del Manual de Operación y Mantenimiento. b) Las pruebas se entenderán realizadas en la fecha en que se completaron con éxito conforme a este Contrato, lo cual se incluirá en el Certificado de Recepción y Aceptación Final. c) ISA se asegurará en coordinación con la Interventoría Técnica y Administrativa, de que los contratistas realicen las reparaciones, pruebas previas, sustituciones, ajustes o modificaciones que se requieran para que el Proyecto pueda pasar con éxito las pruebas previstas en el contrato, previa aprobación de la Interventoría Técnica y Administrativa. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA –RECEPCIÓN FINAL Y PUESTA EN SERVICIO:** La Recepción Final del Proyecto, o “Recepción Final” deberá ser a satisfacción de la Interventoría Técnica y Administrativa y se hará constar en un acta suscrita por las partes. La consiguiente Puesta en Servicio del Proyecto y la emisión del Certificado de Recepción y Aceptación Final, se producirán siempre que se cumplan todas y cada una de las siguientes condiciones: a) Que ISA haya completado el Proyecto de acuerdo con el Contrato, libre de defectos que pongan en riesgo la seguridad, operatividad, o eficacia e integridad de su utilización y esté en capacidad de iniciar la operación comercial. b) Que ISA haya suministrado la documentación que se estipula en la CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. c) Que se hayan obtenido todos los permisos, autorizaciones y licencias necesarias para la construcción de las obras del Proyecto con arreglo a la normativa vigente. d) Que todas las posibles reclamaciones del MINISTERIO relacionadas con las garantías de bienes y servicios, hayan sido atendidas a satisfacción del MINISTERIO o, en su caso, exista acuerdo

Quia
Hacer

entre las partes en cuanto a la aplicación de dichas garantías. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA –ENTREGA DE LAS OBRAS DEL PROYECTO:** i) **Cargas y gravámenes:** ISA asegura y garantiza que el Proyecto se transferirá libre de todo tipo de reclamaciones, garantías reales y otros gravámenes, con excepción de imposiciones de servidumbre pendientes conforme con el Literal c) del Subnumeral iii) de la **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.** ii) **Asunción de los riesgos:** a) Sin perjuicio de las garantías señaladas en la **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA** de este Contrato, la asunción del riesgo por parte del MINISTERIO para los equipos, componentes y elementos antes mencionados, objeto de este Contrato, tendrá lugar en el momento de la emisión del Certificado de Recepción y Aceptación Final o una vez se cumpla con la entrega en servicio del Proyecto. b) ISA será responsable del cuidado y la conservación del Proyecto en su etapa de construcción y hasta la Puesta en Servicio o la terminación del presente Contrato, por lo que deberá suscribir las pólizas de seguros que sean necesarias para cubrir tal riesgo. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA –EXCLUSIÓN DE RELACIÓN LABORAL:** Las partes dejan expresa constancia de que ninguno de sus empleados, agentes o dependientes adquieren por la celebración del presente Contrato relación laboral alguna con la otra parte, extendiéndose esta exclusión a las personas que en desarrollo del mismo lleguen a contratarse por cualquier causa. Cada parte se obliga a mantener indemne a la otra parte por este concepto. **CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA –INDEMNIDAD:** En los documentos de solicitud de oferta y en los contratos que celebre ISA para la ejecución de este Contrato, se pactarán cláusulas de indemnidad a favor del MINISTERIO, que lo dejen a salvo de eventuales responsabilidades por demandas que puedan presentar los contratistas o sus empleados, subcontratistas o sus empleados, asesores o terceros, con ocasión de daños y perjuicios derivados de la ejecución de contratos que se celebren en el desarrollo de este Contrato o por la terminación de dichos contratos en cualquier evento. ISA no está exonerada de su responsabilidad por demandas que puedan presentar los contratistas con ocasión de daños y perjuicios derivados de deficiencias en los documentos de solicitud de oferta, así como en los contratos que se celebren con el fin de desarrollar el objeto del presente Contrato. Toda reclamación por servidumbres que surja con posterioridad a la liquidación de este contrato será asumida por el Ministerio o por quien este delegue salvo que se demuestre que no se negoció por negligencia imputable a ISA. **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA –CESIÓN:** El presente contrato no podrá ser transferido ni cedido en todo ni en parte por ISA a ninguna otra persona natural o jurídica sin el previo consentimiento expreso y escrito por parte del MINISTERIO. **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA –INHABILIDADES E**

INCOMPATIBILIDADES: Las partes manifiestan bajo la gravedad de juramento que no se hallan incurso dentro de causal de inhabilidad e incompatibilidad que les impida celebrar válidamente este contrato. **CLÁUSULA VIGÉSIMA –SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO:** Podrá suspenderse temporalmente la ejecución del Contrato por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito o por acuerdo entre las partes. El tiempo de suspensión no se computará en el plazo del Contrato. En este caso las partes suscribirán un acta en donde conste el evento que ocasiona la suspensión. **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA –IMPREVISIONES, EMERGENCIAS, FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO:** Se entienden como imprevisiones las condiciones especiales de trabajo sustancialmente distintas a las previstas en el presente Contrato, que den lugar a modificaciones que se requieran aplicar para la correcta ejecución del objeto. Las circunstancias desconocidas de naturaleza especial que no hayan podido ser previstas con anterioridad a la suscripción del presente contrato deberán ser comunicadas por ISA al MINISTERIO una vez se presenten con previo pronunciamiento de la Interventoría Técnica y Administrativa, a fin de que el MINISTERIO decida sobre los cambios y modificaciones a que hubiere lugar; si el aviso no se produjere dentro de los treinta (30) días calendario siguientes a la ocurrencia de tales circunstancias, no habrá lugar a modificación alguna. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – TERMINACIÓN ANTICIPADA:** El presente Contrato podrá darse por terminado en cualquier momento, sin indemnización alguna a las partes, por la ocurrencia cualquiera de los siguientes eventos: a) Por mutuo acuerdo entre las partes. b) Por el cumplimiento del objeto del Contrato antes del plazo pactado. En el caso de terminación anticipada del contrato sin mutuo acuerdo y sin cumplirse el objeto del mismo, todos los costos incurridos por ISA en el desarrollo del contrato serán asumidos por el Ministerio. **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA –IMPUESTOS:** Todos los impuestos derivados de la ejecución del presente Contrato serán asumidos por el Ministerio en su totalidad. ISA declara conocer las normas tributarias colombianas vigentes aplicables. Este documento no genera Impuesto de Timbre debido a que las PARTES para sus efectos son entidades de Derecho Público, exentas de su pago, en los términos del Artículo 532 del Estatuto Tributario Nacional. **CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA –LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO:** Una vez terminado el Contrato se liquidará dentro de los tres (3) meses siguientes a la terminación, mediante la firma por las partes de un Acta de Liquidación. **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA –PERFECCIONAMIENTO:** Este contrato quedará perfeccionado con la firma de las partes. Para su ejecución requiere del registro presupuestal, la constitución y aprobación de las garantías. No se requiere la publicación en el Diario Oficial por tratarse de un Contrato Interadministrativo, de

que
M. C. R.

acuerdo con el artículo 96 del Decreto 2150/95. Para constancia se firma en Bogotá a los 13 OCT 2009 y en Medellín a los 09 OCT 2009.



ANDRÉS RUÍZ RODRIGUEZ

 Secretario General

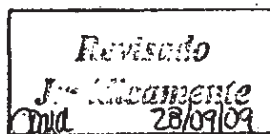
Ministerio de Minas y Energía



LUIS FERNANDO ALARCÓN MANTILLA

Gerente General

Interconexión Eléctrica S.A. ESP



**CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GSA ____ DE 2009 – ISA 4000763
ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA E INTERCONEXIÓN
ELECTRICA S.A. ESP. – ISA**

ANEXO A – OBRAS A EJECUTAR

Construcción de las líneas de transmisión y distribución:


Tramo	Tensión	Long. (km)	Ubicación	Municipios
SE San Bernardino – Guapi	115 kV	166	Cauca	Popayan, El Tambo, Patia, Argelia, Timbiqui, Guapi
Guapi – Olaya Herrera	115 kV	54	Cauca - Nariño	Guapi, Santa Barbara, El Charco, La Tola, Olaya Herrera
Guapi – Iscuandé	34,5 kV	17	Cauca - Nariño	Guapi, Santa Barbara
Iscuandé – El Charco	34,5 kV	12	Nariño	Santa Barbara, El Charco
El Charco – La Tola	34,5 kV	13	Nariño	El Charco, La Tola
La Tola – Olaya Herrera	34,5 kV	12	Nariño	La Tola, Olaya Herrera
Olaya Herrera – Francisco Pizarro	34,5 kV	60	Nariño	Olaya Herrera, Mosquera, Roberto Payan, Francisco Pizarro
Olaya Herrera – Mosquera	34,5 kV	40	Nariño	Olaya Herrera, Mosquera
Guapi – Timbiquí	34,5 kV	65	Cauca	Guapi, Timbiqui
Timbiquí – López de Micay	34,5 kV	52	Cauca	Timbiqui, Lopez
Conexiones a los Municipios	13,2 kV	27	Cauca - Nariño	Guapi, Iscuande, El Charco, La Tola, Olaya Herrera, Francisco Pizarro, Mosquera, Timbiqui, López de Micay

60
64
CT

Todas las líneas serán construidas en circuito sencillo. En el tramo entre Guapi – Olaya Herrera, se utilizarán las mismas torres para el circuito de 115 kV y el de 34,5 kV.

Construcción de las subestaciones:

Nombre	Tensión	Transformación	Ubicación	Municipios
Ampliaciones				
San Bernardino	115 kV	--	Cauca	Popayan
Nuevas				
Guapi	115 / 34,5 / 13,2 kV	115/34,5 - 2x15 MVA 34,5/13,2 - 1x3 MVA	Cauca	Guapi
Olaya Herrera	115 / 34,5 / 13,2 kV	115/34,5 - 1x15 MVA 34,5/13,2 - 1x3 MVA	Nariño	Olaya Herrera
Iscuandé	34,5 / 13,2 kV	34,5/13,2 - 1x3 MVA	Nariño	Santa Brabara
El Charco	34,5 / 13,2 kV	34,5/13,2 - 1x3 MVA	Nariño	El Charco
La Tola	34,5 / 13,2 kV	34,5/13,2 - 1x3 MVA	Nariño	La Tola
Francisco Pizarro	34,5 / 13,2 kV	34,5/13,2 - 1x3 MVA	Nariño	Francisco Pizarro
Mosquera	34,5 / 13,2 kV	34,5/13,2 - 1x3 MVA	Nariño	Mosquera
Timbiquí	34,5 / 13,2 kV	34,5/13,2 - 1x3 MVA	Cauca	Timbiquí
López de Micay	34,5 / 13,2 kV	34,5/13,2 - 1x3 MVA	Cauca	López de Micay



ANDRÉS RUÍZ-RODRIGUEZ

Secretario General

Ministerio de Minas y Energía



LUIS FERNANDO ALARCÓN MANTILLA

Gerente General

Interconexión Eléctrica S.A. ESP

Revisado
Jurídicamente
Gladiana J.
24 AGU 2009

**CONTRATO INTERADMINISTRATIVO FAZNI GSA ____ DE 2009 – ISA 4000763
ENTRE LA NACIÓN - MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA E INTERCONEXIÓN
ELÉCTRICA S.A. ESP. – ISA**


ANEXO B - FLUJO DE PAGOS DE ADMINISTRACIÓN

MES	PAGOS DE ADMINISTRACIÓN
Sep-09	2,202,286,551
Oct-09	879,871,266
Nov-09	792,048,667
Dic-09	938,700,075
Ene-10	831,803,035
Feb-10	1,101,537,162
Mar-10	942,964,924
Abr-10	1,059,505,249
May-10	1,082,058,167
Jun-10	2,639,233,179
Jul-10	378,959,579
Ago-10	436,190,988
Sep-10	742,301,933
Oct-10	1,607,165,056
Nov-10	1,111,490,032
Dic-10	1,367,548,598
Ene-11	1,517,177,999
Feb-11	1,502,577,563
Mar-11	1,383,752,862
Abr-11	1,223,599,774
May-11	1,003,920,805
Jun-11	918,116,969
Jul-11	560,340,374
Ago-11	410,202,847
Sep-11	396,676,941
TOTAL	27,030,030,595

No se incluye el IVA. El IVA es 16%.


ANDRÉS RUÍZ RODRIGUEZ
Secretario General
Ministerio de Minas y Energía


LUIS FERNANDO ALARCÓN
Gerente General
Interconexión Eléctrica S.A. ESP

Revisado
Interconexión

24 AGO 2009