



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSION en
Proyectos de Telecomunicaciones,
Energía e Hidrocarburos -
PRO CONECTIVIDAD

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

**MODELO DE CONTRATO DE SUMINISTRO
DE
ENERGÍA ELÉCTRICA
ENTRE ELECTROPERÚ Y LOS DISTRIBUIDORES DESIGNADOS
QUE NO SON CLIENTES LIBRES
(Literal b) del Artículo 1° del D.S. 003-2011-EM)**



18 de julio de 2011



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSION en
Proyectos de Telecomunicaciones,
Energía e Hidrocarburos -
PRO CONECTIVIDAD

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

INDICE

Cláusula		Pág.
	Pliego de firmas	
Primera:	Marco Legal	
Segunda:	Condiciones de los Contratantes.	
Tercera:	Objeto del Contrato.	
Cuarta:	Plazo de Vigencia.	
Quinta:	Suministro.	
Sexta:	Características Técnicas del Suministro.	
Séptima:	Puntos de Suministro.	
Octava:	Potencia Contratada y su Energía Asociada.	
Novena:	Medición.	
Décima:	Coordinaciones Operativas.	
Décima Primera:	Precios del Contrato.	
Décima Segunda:	Facturación y Pago.	
Décima Tercera:	Levantamiento de la Suspensión del Suministro.	
Décima Cuarta:	Calidad.	
Décima Quinta:	Fuerza Mayor	
Décima Sexta:	Causales de Resolución Expresa del Contrato, Previa Notificación.	
Décima Séptima:	Causales de Resolución Automática de Pleno Derecho.	
Décima Octava:	Solución de Controversias.	
Décima Novena:	Cesión de Posición Contractual.	
Vigésima:	Garantías.	
Vigésima Primera:	Disposiciones diversas.	

Anexos

A	Definiciones.
B	Punto de Suministro y Potencia Contratada.
C	Precios del Suministro.
D	Procedimiento para determinar la potencia y energía a facturar
E	Garantía 1.
F	Garantía 2.
G	Casos de reducción de la Potencia Contratada





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSION en
Proyectos de Telecomunicaciones,
Energía e Hidrocarburos -
PRO CONECTIVIDAD

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

Pliego de firmas

Por la Distribuidora:

Por Electroperú:

Firma del Representante

Firma del Representante

Nombre del Representante:

Nombre del Representante:

Fecha de firma: ____/____/____.

Fecha de firma: ____/____/____.





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSIÓN en
Proyectos de Telecomunicaciones,
Energía e Hidrocarburos -
PRO CONECTIVIDAD

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

Contrato de Suministro de Energía Eléctrica

Conste por el presente instrumento el Contrato de Suministro de Energía Eléctrica (el Contrato), que celebran EMPRESA ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. (Electroperú) y (en adelante, "la Distribuidora"), en los términos y condiciones siguientes:

Primera. Marco Legal

1.1 El cumplimiento e interpretación de este Contrato y de las relaciones que crea y regula se registrarán, sin limitarse, por lo siguiente:

- (i) Ley de Desarrollo y sus reglamentos;
- (ii) LCE y sus reglamentos;
- (iii) Artículo 4° del D.U. 032-2010 y su reglamento aprobado por D.S. 003-2011-EM, modificado por D.S. 008-2011-EM;
- (iv) NTCSE y sus normas complementarias;
- (v) NTOTR;
- (vi) El Contrato de Compromiso de Inversión
- (vii) Las Bases de la Licitación

Así como, de las modificatorias y normas complementarias, adicionales y supletorias vigentes del sector eléctrico.

1.2 Supletoriamente, la relación entre las Partes creada por el Contrato se registrará por las demás Leyes Aplicables, básicamente por el Código Civil Peruano, todos ellos según sean modificados.

1.3 Los encabezamientos que aparecen al lado de cada cláusula del Contrato constituyen sólo un título referencial, y no serán tomados en cuenta para la interpretación de su contenido.

Todas las referencias en el Contrato a una cláusula o numeral, hacen referencia a la cláusula o numeral correspondiente del Contrato.

Las referencias en el Contrato a una cláusula incluyen todos los numerales dentro de dicha cláusula, y las referencias a un numeral incluyen todos los párrafos de éste.

Las Partes acuerdan atribuir a los términos que empiecen con mayúsculas empleados en el Contrato, el significado que tienen en el Anexo A, o en su defecto, el que corresponde según las Leyes Aplicables, o son términos que son usualmente utilizados en mayúsculas.

Segunda. Condiciones de los Contratantes

2.1 PROINVERSIÓN convocó a Licitación para el suministro de la Potencia Contratada y la Energía Asociada de Centrales Hidroeléctricas, en el marco de lo descrito en el Decreto Legislativo N° 674, su reglamento, la Ley N° 28832 y el Reglamento de Licitaciones de Suministro de Electricidad, el Artículo 4° del D.U. 032-2010 y su reglamento aprobado por D.S. 003-2011-EM y modificado por D.S. 008-2011-EM.





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSION en
Proyectos de Telecomunicaciones,
Energía e Hidrocarburos -
PRO CONECTIVIDAD

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

- 2.2 Electroperú es una sociedad cuyo objeto social principal es la generación de energía eléctrica, y tiene la condición de Comercializador, por haber sido designado como tal por PROINVERSION en la Licitación.
- 2.3 Las Partes declaran y garantizan que son personas jurídicas constituidas y organizadas de acuerdo a las Leyes Aplicables, debidamente inscritas en los Registros Públicos, y que sus representantes tienen plenos poderes y autorización suficiente para suscribir el Contrato y obligar válidamente a sus representadas.

Tercera. Objeto del Contrato

- 3.1 El objeto del Contrato es atender el Suministro a cargo de Electroperú en beneficio de la Distribuidora, a cambio de una retribución por parte de esta última, según las condiciones previstas en el presente Contrato.
- 3.2 Por el Contrato, Electroperú se obliga a suministrar o hacer que se suministre a la Distribuidora en los Puntos de Suministro, a partir de la Fecha de Inicio de Suministro, en forma permanente y continua, la Potencia Contratada y la Energía asociada a la misma, constituyendo éstas los límites máximos mensuales de la obligación de suministro de Electroperú y del derecho de la Distribuidora a recibir dicha potencia y energía, conforme a las características técnicas establecidas en el Contrato.

Cuarta. Plazo de Vigencia

- 4.1 El Contrato entra en vigencia a partir de la fecha de Cierre y vencerá al final del plazo de _____ () años, contado a partir de la Fecha de Inicio de Suministro (/ /).¹
- 4.2 Al término del indicado plazo, todos los derechos y obligaciones de las Partes derivados del Contrato cesarán automáticamente; excepto aquellos que sobrevivan a dicha terminación, o cualquier derecho y/u obligación que surja debido a su terminación, en razón del incumplimiento de las obligaciones por cualquiera de las Partes.

La terminación del Contrato no relevará a ninguna de las Partes del cumplimiento de las obligaciones contractuales que hubieran surgido antes de dicha terminación.

Quinta. Suministro

Electroperú cumplirá con el Suministro de la Potencia Contratada a la Distribuidora y la Energía Asociada correspondiente en los Puntos de Suministro respectivos, ya sea con producción propia o contratada y/o a través de adquisiciones a terceros, de acuerdo con las Leyes Aplicables.

¹ El Suministro no puede iniciarse antes del 01/01/16, salvo autorización de OSINERGMIN.





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSION en
Proyectos de Telecomunicaciones,
Energía e Hidrocarburos -
PRO CONECTIVIDAD

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

Sexta. Características Técnicas del Suministro

- 6.1 La electricidad será suministrada en la forma de corriente alterna trifásica según el nivel de tensión correspondiente a cada Barra de Entrega y Medición señalada en el Anexo B, y con una frecuencia de 60 Hertz (ciclos por segundo).
- 6.2 Salvo los casos de fenómenos transitorios de tensión y frecuencia que escapan al control del sistema eléctrico, o por motivo de fuerza mayor declarado por el OSINERGMIN, o cuando se hubiere acordado otras condiciones, las variaciones de las características de la electricidad suministrada no excederán las especificadas en la NTCSE vigente, o en las que la sustituya, complemente o modifique. Sin perjuicio de lo anterior, y en tanto no se contraponga con lo mencionado, se considerarán los siguientes límites para las variaciones de tensión y frecuencia:
- Para la tensión : + 5 % y - 5%.
- Para la frecuencia : + 1 Hertz y - 1 Hertz.
- Otras características técnicas se ajustarán a los reglamentos y dispositivos vigentes sobre el sector eléctrico.
- 6.3 En caso de incumplimiento de las características establecidas en la presente cláusula, Electroperú pagará a la Distribuidora las compensaciones y penalidades a que hubiere lugar por incumplimiento de los niveles de calidad exigidos, de acuerdo a los procedimientos establecidos en la NTCSE y directivas complementarias.
- 6.4 En caso que el exceso de las tolerancias establecidas para las perturbaciones (flicker, tensiones armónicas y otras que defina la legislación del sector eléctrico) sea de responsabilidad de la Distribuidora o de sus clientes, Electroperú queda facultado a trasladar a la Distribuidora las eventuales sanciones o penalidades que tuviera que pagar a terceros en aplicación de la NTCSE.

Sétima. Puntos de Suministro

Electroperú suministrará o hará que se suministre la Potencia Contratada y la Energía Asociada a la misma a la Distribuidora en la Barra de Entrega y Medición que corresponden a cada Punto de Suministro y a la Tensión de Operación; correspondiendo a la Distribuidora, a partir de dichas barras, la titularidad y el riesgo de pérdida de la energía y potencia suministradas, vendidas, entregadas y/o retiradas bajo el marco del Contrato.

La Distribuidora podrá retirar una o más de las Barras de Entrega y Medición indicadas en los cuadros del Anexo B, o bien incorporar nuevas barras. Las Barras de Entrega y Medición adicionales a incorporar deberán formar parte del(los) mismo(s) Sistema(s) Eléctrico(s) que integra(n) el Punto de Suministro.

El retiro o incorporación de Barras de Entrega y Medición no significará variación alguna de la Potencia Contratada.





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSION en
Proyectos de Telecomunicaciones,
Energía e Hidrocarburos -
PRO CONECTIVIDAD

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

Octava. Potencia Contratada y su Energía Asociada

Según lo especificado en el Anexo B, Electroperú se obliga a poner o hacer que se ponga a disposición de la Distribuidora la Potencia Contratada, así como la Energía Asociada a la misma y que la Distribuidora se obliga a pagar como mínimo.

Novena. Medición

9.1 Los equipos de medición de potencia y energía serán los instalados actualmente para determinar los consumos de la Distribuidora en las Barras detalladas en el Anexo B. Estos equipos serán mantenidos por cuenta de sus respectivos propietarios. En el caso de que estos equipos sean de propiedad de un tercero, Electroperú deberá formalizar con el propietario el derecho de uso de los mismos.

Los medidores en todos los casos serán de Clase 0.2, de tipo electrónico, con facilidad para interrogación a distancia vía telefónica. Deberán poseer además capacidad de registro para almacenar un mínimo de treinta y cinco (35) días calendario de información esencial para la facturación.

9.2 La actualización de la hora, así como la modificación de la configuración de la página base y/o memoria de los medidores, que fueran necesarias, serán efectuadas mediante teleproceso por los respectivos propietarios de los mismos, previa notificación escrita a la otra Parte o a las Partes, en caso que los medidores sean de propiedad de terceros, así como a los Generadores Adjudicatarios. Una vez efectuadas dichas acciones, los respectivos propietarios de los medidores remitirán a la otra Parte o a las Partes –según sea el caso-, así como a los Generadores Adjudicatarios, vía correo electrónico el archivo de cada medidor, que contiene la información almacenada hasta el intervalo de quince (15) minutos inmediato anterior al inicio de la ejecución de las indicadas acciones.

Los medidores deberán permanecer sellados. Dichos sellos serán rotos únicamente cuando vayan a ser configurados, inspeccionados, reemplazados, probados, contrastados o graduados, debiéndose proceder de acuerdo al numeral 9.3.

9.3 Cualquier intervención en el sitio de los equipos de medición que implicase alteración de los registros (reemplazos, contrastes, etc.) deberá efectuarse en presencia de representantes de Electroperú así como de la Distribuidora y los Generadores Adjudicatarios, previamente notificados, quienes suscribirán un acta incluyendo lo detectado y las acciones adoptadas sobre el particular. Para ello, Electroperú, si el equipo es de su propiedad o de terceros, o la Distribuidora, si el equipo es de su propiedad, deberá notificar por escrito a la otra Parte y a los Generadores Adjudicatarios con una anticipación no menor de cinco (5) Días antes de la fecha prevista para la intervención.

Las Partes y la Distribuidora, así como los Generadores Adjudicatarios que lo deseen, designarán a sus representantes para que estén presentes durante la realización de la referida intervención. En el acta a ser levantada durante la intervención se dejará asentada cualquier observación y/o discrepancia derivadas de la intervención de los equipos. La inasistencia de una de las Partes o de los Generadores Adjudicatarios no impedirá la realización de las intervenciones e implicará consentimiento de los resultados obtenidos.





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSIÓN en
Proyectos de Telecomunicaciones,
Energía e Hidrocarburos -
PRO CONECTIVIDAD

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

La prueba, el contraste o graduación de los medidores deberá ser ejecutada por una entidad designada de mutuo acuerdo por las Partes. En caso de discrepancia para la designación de la entidad, se definirá por sorteo entre los candidatos propuestos por las Partes.

9.4 Cualquiera de las Partes podrá instalar en las Barras de Entrega y Medición correspondientes a cada Punto de Suministro, los equipos de medición que considere necesarios para ser utilizados como respaldo de los equipos de medida oficiales, corriendo por cuenta de ella los gastos de adquisición, instalación y mantenimiento correspondientes. En ese caso, los equipos de medición que instalen servirán de respaldo en caso de falla de los equipos de medición oficiales. Electroperú y los Generadores Adjudicatarios que lo deseen, tendrán derecho a acceder a las señales de los medidores instalados por Electroperú y éste a los medidores instalados por la Distribuidora, siempre que ello no interfiera con el respectivo registro y se realice de acuerdo a los procedimientos y protocolos técnicos fijados oportunamente por las Partes.

9.5 La Distribuidora, Electroperú y los Generadores Adjudicatarios tendrán acceso a toda la información registrada en los medidores utilizados para la facturación, para su lectura mediante línea telefónica y/o visita de campo, cumpliendo el protocolo que para tal efecto se establezca.

En caso de existir varios generadores suministradores de la Distribuidora, los mismos tendrán derecho a instalar medidores en forma paralela y a ponerse de acuerdo entre ellos sobre cuál será el medidor oficial frente a la Distribuidora, o instalar un solo medidor oficial.

9.6 Para la facturación mensual, Electroperú utilizará la información registrada en los medidores electrónicos entre las 00:00 horas del primer día y las 24:00 horas del último día de cada mes.

9.7 La Demanda Máxima Mensual en cada Punto de Suministro se considerará como la sumatoria de los valores de las potencias medias registradas para cada una de las Barra de Entrega y Medición a que se refiere dicho Punto de Suministro, en períodos sucesivos de quince minutos, coincidente con la máxima demanda de Horas Punta del SEIN determinada por el COES-SINAC.

9.8 Los equipos de medición se probarán por lo menos cada tres (3) años, y extraordinariamente cuando lo requiera cualquiera de las Partes o los Generadores Adjudicatarios, previa solicitud escrita. En el caso de pruebas extraordinarias, si el equipo resultase con un error superior al de su clase de precisión, el costo de la prueba será de cargo de Electroperú, si el equipo es de su propiedad o de terceros; o de la Distribuidora, si el equipo es de su propiedad. Si el error fuese igual o inferior a dicho límite, el costo de la prueba será de cargo de la Parte solicitante.

Si se comprobase la existencia de error que supere al de su clase de precisión, o que algún instrumento de medición destinado a la facturación se encuentra defectuoso o mal calibrado; la reparación, reajuste o reemplazo a que haya lugar serán de cargo de Electroperú, si el equipo es de su propiedad o de terceros; o de la Distribuidora, si el equipo es de su propiedad.





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSION en
Proyectos de Telecomunicaciones,
Energía e Hidrocarburos -
PRO CONECTIVIDAD

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

En cualquiera de tales casos, las facturaciones correspondientes a las lecturas tomadas de dicho medidor previamente serán corregidas de conformidad con el porcentaje de inexactitud para el período en que pueda determinarse que efectivamente dicho medidor ha registrado las mediciones incorrectamente. Si el período durante el cual las mediciones incorrectas fueron efectuadas no pudiera determinarse, el período respecto del cual se corregirá la facturación será el equivalente a la mitad del tiempo transcurrido desde la prueba anterior.

En caso que cualquier equipo de medición dejase, en cualquier momento, de registrar, o en caso que el registro sea tan errático que carezca de sentido, la electricidad suministrada será determinada utilizando la mejor información disponible.

- 9.9 En caso que, por falla en los equipos de medición, no se hubiese registrado correctamente las cantidades absorbidas o que las pruebas de los instrumentos de medición revelasen un error superior al de su clase de precisión; Electroperú, en coordinación con la Distribuidora, hará el respectivo reajuste en la facturación, utilizando la mejor información disponible. En caso de errores de calibración, la refacturación comprenderá un período igual al período durante el cual se registraron inexactitudes en la medición.

Décima. Coordinaciones Operativas

- 10.1 Las situaciones de emergencia originadas por la desconexión forzosa de equipos de generación y/o transmisión en el SEIN, así como la duración de las mismas, serán comunicadas inmediatamente por el Supervisor de Turno del Centro de Control de Electroperú al Supervisor del Centro de Control de la Distribuidora. Dichas comunicaciones podrán realizarse por teléfono y regularizadas mediante fax o correo electrónico dentro de las veinticuatro (24) horas.

Electroperú deberá informar sobre la falla o indisponibilidad ocurrida y el plazo estimado de duración, tan pronto como disponga de la información del Coordinador de la Operación del Sistema en Tiempo Real.

Las Partes utilizarán el procedimiento según lo establecido en la NTOTR.

- 10.2 De ser el caso, Electroperú y la Distribuidora, deberán coordinar la selección de sus equipos de protección y efectuar su mantenimiento permanente, con el objeto de evitar que su funcionamiento pueda producir efectos negativos en los sistemas eléctricos de alguna de las Partes.
- 10.3 Las Partes reconocen que en algunas circunstancias pueden ocurrir emergencias dentro del SEIN, por lo que cada Parte buscará notificar a la otra tan pronto como tome conocimiento de cualquier hecho de tal naturaleza.
- 10.4 Frente a estas situaciones de emergencia, Electroperú realizará sus mejores esfuerzos para lograr que las empresas involucradas en el suministro a la Distribuidora lo realicen según los parámetros de calidad estipulados en el Contrato y en la NTCSE.
- 10.5 La Distribuidora y Electroperú intercambiarán información de los programas anuales y mensuales de mantenimiento de sus respectivas instalaciones que puedan afectar el normal suministro de potencia y energía.





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSION en
Proyectos de Telecomunicaciones,
Energía e Hidrocarburos -
PRO CONECTIVIDAD

"DÉCENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

10.6 Las suspensiones del servicio para efectuar labores de mantenimiento, revisiones o ampliaciones en sus propias instalaciones serán programadas en forma conjunta por las Partes; debiendo observarse las normas de seguridad que los casos ameriten. Para tal efecto, el Supervisor del Centro de Control de Electroperú coordinará las operaciones, tanto de mantenimiento como de emergencia, con los Supervisores del Centro de Control de la Distribuidora.

La programación y coordinación a que se refiere el párrafo anterior, se subordinan a las disposiciones del COES, si las hubiera.

Décima Primera. Precios del Contrato

11.1 Los precios de la potencia y de la energía aplicables serán los que se obtengan conforme a lo establecido en el Anexo C, a los que se sumarán los cargos por transformación y transmisión, cargo de la Garantía por Red Principal (GRP), y otros cargos regulados que correspondan, según el OSINERGMIN, vigentes para dicho periodo, no pudiendo ser variados por acuerdo de las Partes, salvo autorización previa del OSINERGMIN. El resultado final de los precios de potencia y energía será redondeado a dos (2) dígitos decimales.

Conforme a lo estipulado en el Literal b) del Artículo 29° de la Ley de Desarrollo, el Decreto de Urgencia 032-2010 y su reglamento Decreto Supremo 003-2011-EM, los precios del presente contrato son Precios Firmes.

11.2 Si hubiera más de un precio aplicable durante el mes, la facturación de ese mes considerará lo siguiente:

- Para la potencia, se calculará un precio único que será el promedio ponderado de los precios de potencia aplicables durante dicho mes, utilizando el número de días de vigencia de cada precio. El resultado final será redondeado a dos (2) cifras decimales.
- Para la energía, se separarán los consumos según los días de vigencia de cada precio de energía.

Décima Segunda. Facturación y Pago

12.1 La facturación se efectuará en Nuevos Soles y será pagada en la misma moneda por mes calendario, es decir, por el período comprendido entre las 00:00 horas del primer día calendario y las 24:00 horas del último día calendario del mes; en forma desagregada por Barra de Entrega y Medición, de acuerdo a los precios acordados en la Cláusula Décima Primera. Para ello, se tomará en cuenta el valor de referencia del Dólar correspondiente al tipo de cambio promedio ponderado venta del último Día del mes anterior publicado en el diario oficial El Peruano, conforme lo señalado en el punto 2.a) del Anexo C.

En el caso del mes en que se produzca la Fecha de Inicio de Suministro, el período comprendido en la factura respectiva será el que transcurra entre dicha fecha y el último día calendario del mes respectivo. Asimismo, en caso de resolverse el Contrato, el período comprendido en la factura respectiva será el que transcurra entre el primer día calendario del mes y el día calendario anterior a que opere la resolución del Contrato.





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSION en
Proyectos de Telecomunicaciones,
Energía e Hidrocarburos -
PRO CONECTIVIDAD

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

12.2 Facturación de Potencia Contratada y la Energía Asociada a la misma

12.2.1 La facturación de potencia y energía se efectuará mensualmente.

12.2.2 La facturación de la potencia será igual al producto de la Potencia Contratada establecida en la Cláusula Octava por el precio señalado en la Cláusula Décima Primera.

12.2.2 En ningún caso se admiten excesos de potencia sobre la Potencia Contratada Parcial.

12.2.3 La facturación de energía será igual al producto de la energía asociada a la potencia contratada establecida en la Cláusula Octava por el precio señalado en la Cláusula Décima Primera.

12.2.4 Para determinar el monto de energía a facturar en cada Punto de Suministro, se utilizará el procedimiento definido en el Anexo D del Contrato.

12.3 Facturación de energía reactiva

La energía reactiva será facturada de acuerdo a los criterios y tarifas fijadas por el OSINERGMIN.

12.4 Facturación de los cargos de transmisión

La facturación de los cargos de transformación así como de los peajes y compensaciones por el uso de los sistemas principal, secundario, garantizado y complementario de transmisión, así como otros cargos regulados, se efectuará de acuerdo a los precios y metodología regulados por el OSINERGMIN, vigentes en el mes al que corresponda el Suministro facturado.

12.5 Procedimiento de facturación.

12.5.1 La facturación del suministro se efectuará mensualmente a la Distribuidora, en forma desagregada por cada uno de los conceptos facturados y por cada Barra de Entrega y Medición.

12.5.2 Adicionalmente, Electroperú deberá proporcionar a la Distribuidora, vía correo electrónico, dentro del plazo previsto para la entrega de la factura, la información de los consumos registrados en intervalos de quince (15) minutos para cada Barra de Entrega y Medición, así como los Factores por Transmisión Eléctrica para cada Barra de Entrega y Medición.

12.5.3 Electroperú emitirá y presentará a la Distribuidora las facturas correspondientes dentro de los primeros diez (10) días calendario del mes inmediatamente posterior al del consumo.

Las facturas deberán ir acompañadas con los anexos sustentatorios que incluyan un resumen de las potencias y energías facturadas.

Electroperú presentará las facturas para su cobranza en la oficina de la Distribuidora indicada en la Cláusula Vigésima Primera.

Si Electroperú lo solicitara, todos los pagos se efectuarán mediante transferencia bancaria electrónica de fondos a la cuenta que Electroperú indique por escrito a la Distribuidora.





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSIÓN en
Proyectos de Telecomunicaciones,
Energía e Hidrocarburos -
PRO CONECTIVIDAD

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

- 12.5.4 La fecha de vencimiento para el pago de las facturas será el día veinticuatro (24) del mes siguiente al del consumo. Si el día calendario de vencimiento fuera inhábil, la Distribuidora pagará el Día siguiente.

El atraso en la presentación de las facturas, los anexos sustentatorios y/o la información a que se refiere el numeral 12.5.2 de este Contrato, más allá de los plazos antes indicados, producirá que la fecha de vencimiento señalada se postergue por un número de días calendario equivalente al número de días calendario de atraso, sin responsabilidad alguna o costo adicional para la Distribuidora.

Electroperú comunicará por escrito a la Distribuidora el número de la cuenta bancaria en la cual se efectuarán las transferencias correspondientes.

- 12.5.5 Si las facturas emitidas no fueran canceladas ni observadas antes de sus fechas de vencimiento, Electroperú estará facultado a partir del día calendario siguiente a la fecha de vencimiento del plazo para el pago de las mismas, a aplicar los intereses a que se refiere el artículo 176° del reglamento de la LCE, hasta la oportunidad en que se realice el pago del monto adeudado. Dichos montos podrán ser incluidos en la facturación del mes inmediatamente posterior o estar sustentados en un comprobante de pago independiente.

- 12.5.6 Si la Distribuidora tuviera observaciones a cualquiera de las facturas presentadas, sustentará dichas observaciones por escrito dentro del plazo previsto para el pago de las facturas en cuestión, adjuntando los fundamentos y pruebas pertinentes. La observación parcial de las facturas, dentro de su plazo de vencimiento, no relevará a la Distribuidora de su obligación de pagar los montos o las facturas no observados en la fecha original del vencimiento.

Cualquier observación de las facturas que se realice con posterioridad a su fecha de vencimiento, será procedente, únicamente, si la Distribuidora previamente paga la totalidad del importe de dichas facturas.

- 12.5.7 En el caso que la Distribuidora observe alguna factura, ya sea total o parcialmente, Electroperú procederá a efectuar la revisión dentro de los diez (10) Días siguientes de notificada la observación.

Luego de que Electroperú revise la(s) factura(s) observada(s) por la Distribuidora, las Partes deberán dilucidar y solucionar sus diferencias en trato directo conforme a los numerales 18.1 o 18.2, según corresponda. De persistir las diferencias, éstas se solucionarán a través del mecanismo de solución de controversias correspondiente.

De no conciliarse las diferencias dentro del plazo para el pago, la Distribuidora podrá diferir el pago, pero sólo respecto aquella parte de la factura que hubiese sido observada. Una vez solucionadas tales diferencias, si la observación fuese declarada infundada, la Distribuidora deberá pagar los adeudos resultantes, incluyendo los intereses señalados en el numeral 12.5.5. Si la observación fuese declarada fundada y subsistiese algún adeudo, la Distribuidora pagará los adeudos resultantes, sin intereses ni recargo alguno.





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSION en
Proyectos de Telecomunicaciones,
Energía e Hidrocarburos -
PRO CONECTIVIDAD

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

Sin embargo, si como resultado de la solución de la observación formulada por la Distribuidora, Electroperú debiera restituir montos pagados en exceso por la Distribuidora, el importe equivalente a dicho exceso deberá ser pagado conjuntamente con los intereses señalados en el numeral 12.5.5 que se hubieran devengado desde la fecha en que Electroperú efectuó el pago en exceso.

Una vez que los nuevos cálculos se hayan efectuado, Electroperú emitirá la nota de crédito o débito, según sea el caso, dentro de los siete (7) días calendario siguientes, y la Parte deudora pagará a la otra dentro de los cinco (5) días calendario de recibida la referida nota contable.

- 12.5.8 La falta de pago total de dos (2) meses de Suministro o la falta de pagos parciales que superen la suma de los dos (2) últimos meses de facturación por parte de Electroperú, salvo lo indicado en el numeral 12.5.6, dará lugar a la suspensión del Suministro, que se entenderá como la suspensión de las obligaciones contractuales por parte de Electroperú, previa notificación con siete (7) Días de anticipación y dará derecho a Electroperú a resolver el Contrato por incumplimiento de la Distribuidora, en aplicación del numeral 16.2 de la Cláusula Décima Sexta.
- 12.5.9 Sin perjuicio de lo establecido en el numeral 12.5.8, los pagos parciales que efectúe la Distribuidora se imputarán de acuerdo al orden de prelación establecido en el artículo 1257° del Código Civil.
- 12.5.10 En ningún caso procederá que la Distribuidora efectúe compensaciones o descuentos unilaterales de las facturas del Suministro emitidas por Electroperú, salvo lo indicado en los numerales 12.5.6 y 12.5.7, los que de producirse, constituirán un incumplimiento del Contrato.
- 12.5.11 Los precios convenidos en la Cláusula Décima Primera del Contrato son netos; vale decir, no incluyen el Impuesto General a las Ventas (IGV), el Impuesto de Promoción Municipal, ni cualquier otro tributo que grave la actividad de suministro eléctrico y que sea de cargo de Electroperú con arreglo a las Leyes Aplicables.

Décima Tercera. Levantamiento de la Suspensión del Suministro

El levantamiento de la suspensión del Suministro se efectuará por Electroperú, sólo cuando la Distribuidora haya abonado la totalidad de lo adeudado por consumos, más los intereses a que se refiere el artículo 176° del reglamento de la LCE, según corresponda.

Electroperú reiniciará el Suministro al día calendario siguiente de recibido y notificado el pago de los montos atrasados.

Décima Cuarta. Calidad

14.1 En caso de racionamiento y/o de incumplimiento de los parámetros de calidad del producto o del suministro, Electroperú pagará a la Distribuidora las compensaciones y penalidades a que hubiere lugar por incumplimiento de los niveles de calidad exigidos, conforme a lo dispuesto en la LCE, su reglamento, la NTCSE y directivas complementarias.





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSION en
Proyectos de Telecomunicaciones,
Energía e Hidrocarburos -
PRO CONECTIVIDAD

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

- 14.2 En caso que el exceso de las tolerancias establecidas para las perturbaciones (flicker, tensiones armónicas y otras que definan la legislación del sector eléctrico) sea de responsabilidad de la Distribuidora o de sus clientes, Electroperú queda facultado a trasladar a la Distribuidora las eventuales sanciones o penalidades que tuviera que pagar a terceros en aplicación de la NTCSE.
- 14.3 En caso de interrupciones por fallas en el sistema de transmisión de las empresas transmisoras, Electroperú trasladará a la Distribuidora la compensación que le corresponda recibir de parte de las respectivas empresas transmisoras en aplicación de la NTCSE.
- 14.4 Electroperú efectuará las compensaciones a favor de la Distribuidora mediante una nota de crédito, en la oportunidad prevista en la normatividad vigente.
- 14.5 Considerando lo establecido en los acápite anteriores, si Electroperú no compensase a la Distribuidora en la oportunidad establecida por el Contrato o por la normatividad vigente, por tener alguna objeción; y ésta resultara infundada, Electroperú deberá pagar a la Distribuidora el adeudo resultante, incluyendo el interés compensatorio y moratorio devengado desde la fecha en que se produjo la ocurrencia, de conformidad con el artículo 176° del reglamento de la LCE.
- 14.6 Para efectos de cuantificar la potencia y energía a ser compensadas, estas se computarán desde el instante en que se produzca la ocurrencia, conforme a la normatividad señalada en el numeral 14.1 y considerando los estándares de calidad definidos en dicha normatividad y en la Cláusula Sexta.

Décima Quinta. Fuerza Mayor

De acuerdo a la naturaleza del servicio eléctrico, pueden existir casos de fuerza mayor tales como: tsunamis, terremotos, guerra, terrorismo y otros, los cuales deberán ser calificados por el OSINERGMIN como casos de fuerza mayor, conforme a las directivas de este organismo.

- 15.1 Aquella Parte que considere que ha ocurrido un evento de fuerza mayor, deberá acudir al OSINERGMIN, dentro de las cuarenta y ocho (48) horas de ocurrido dicho evento, a fin que el OSINERGMIN proceda a comprobarlo y calificarlo como tal.

Para ello, será de aplicación lo dispuesto en los artículos 1315° y siguientes del Código Civil Peruano. Una vez que dicho evento sea calificado como fuerza mayor, las obligaciones de la Parte que sean afectadas por la fuerza mayor quedarán suspendidas durante la persistencia del evento hasta por un plazo no mayor al tope establecido por el OSINERGMIN.

- 15.2 La Parte directamente afectada por un evento de fuerza mayor deberá comunicar de inmediato a la otra Parte por cualquier medio y, adicionalmente, por escrito en un plazo no mayor de cuarenta y ocho (48) horas de ocurrido el evento. Dicha comunicación deberá acreditar la forma en que el evento de fuerza mayor ha afectado sus obligaciones contractuales y un estimado de su duración.
- 15.3 La Parte afectada en el cumplimiento de sus obligaciones, por un evento de fuerza mayor, deberá actuar con la debida diligencia para su remediación a la brevedad posible. Si pese a ello, el evento de fuerza mayor se prolonga por más de seis (6) meses, la otra Parte podrá resolver el Contrato conforme a lo dispuesto en el numeral 16.3 de la Cláusula Décimo Sexta.





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSION en
Proyectos de Telecomunicaciones,
Energía e Hidrocarburos -
PRO CONECTIVIDAD

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

15.4 En ningún caso, podrá considerarse como fuerza mayor, la incapacidad de pago de cualquiera de las Partes con respecto a sus obligaciones contraídas en el Contrato.

Décima Sexta. Causales de Resolución Expresa del Contrato, previa notificación

16.1 Son supuestos de incumplimiento grave de Electroperú los siguientes:

- (i) No poner a disposición de la Distribuidora, la Potencia Contratada y la Energía Asociada a la misma, establecidas en el Anexo B del Contrato.
- (ii) No asumir el costo de eventuales compensaciones derivadas de la aplicación de la NTCSE.
- (iii) El incumplimiento de la Cláusula Vigésima; y,
- (iv) El incumplimiento de la Resolución del Tribunal Arbitral que se emita en aplicación de lo dispuesto en la Cláusula Décima Octava, salvo que, en el plazo de 90 días calendario contado desde la notificación de dicha resolución, se obtenga la suspensión de su obligatoriedad conforme al Artículo 66 del Decreto Legislativo N° 1071.

16.2 Son supuestos de incumplimiento grave de la Distribuidora los siguientes:

- (i) La falta de pago parcial o total dentro del plazo y condiciones descritas en el numeral 12.5.8.
- (ii) No asumir el costo de las eventuales compensaciones derivadas de la aplicación de la NTCSE.
- (iii) La realización de descuentos unilaterales en cualquiera de las facturas de Suministro emitidas, salvo lo dispuesto en los numerales 12.5.6 y 12.5.7.
- (iv) El incumplimiento de la Cláusula Vigésima; y,
- (v) El incumplimiento de la Resolución del Tribunal Arbitral que se emita en aplicación de lo dispuesto en la Cláusula Décima Octava, salvo que, en el plazo de 90 días calendario contado desde la notificación de dicha resolución, se obtenga la suspensión de su obligatoriedad conforme al Artículo 66 del Decreto Legislativo N° 1071.

16.3 Sin perjuicio de lo antes mencionado, cualquiera de las Partes podrán resolver el Contrato, si habiendo transcurrido seis (6) meses de producido el acto de fuerza mayor, dicho acto persistiese.

16.4 En el caso que cualquiera de los incumplimientos descritos en los numerales 16.1 y 16.2 persistiese en un plazo no menor a sesenta (60) días; cualquiera de las Partes, podrá resolver el Contrato. Para ello deberá comunicar a la Parte afectada, mediante carta notarial, indicando expresamente la causal que se imputa.

16.5 El plazo descrito en el numeral 16.4, no será aplicable para la causal de incumplimiento descrito en el acápite (i) del numeral 16.2; en cuyo caso la resolución del Contrato podrá producirse a partir del décimo Día de efectuada la correspondiente notificación que indica el numeral 12.5.8 del Contrato.





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSION en
Proyectos de Telecomunicaciones,
Energía e Hidrocarburos -
PRO CONECTIVIDAD

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

- 16.6 En caso que la Parte afectada opte por la resolución del Contrato, con arreglo al numeral 16.4, la Parte que incurrió en dicha causal deberá pagar a la otra Parte una penalidad equivalente a seis (6) veces la facturación total mensual promedio de los últimos doce (12) meses, o del período que haya transcurrido desde la Fecha de Inicio de Suministro, si dicho período fuese menor a doce (12) meses. En ningún caso, esta penalidad podrá ser menor al producto de doce (12) veces la Potencia Contratada por el precio de la misma. La penalidad deberá ser cancelada a más tardar a los quince (15) días calendario de resuelto el Contrato.
- 16.7 Las Partes acuerdan expresamente que las penalidades descritas en los numerales 16.6, 17.2 y 17.3 constituirán el límite máximo de la responsabilidad de cualquiera de ellas, por daños y perjuicios derivados o vinculados con el incumplimiento de obligaciones asumidas de conformidad con el Contrato.
- 16.8 Salvo los casos previstos en el Contrato, la omisión de cualquiera de las Partes en exigir a la otra Parte la estricta ejecución de cualquier disposición del Contrato o de ejercer cualquier derecho previsto en el mismo, no será interpretada como una renuncia o desistimiento del derecho de dicha Parte a recurrir a la respectiva disposición contractual o a ejercer el correspondiente derecho, salvo que se trate de una renuncia expresa y por escrito que cuente con la autorización previa de OSINERGMIN.
- Ninguna renuncia que efectúe cualquiera de las Partes respecto de cualquier disposición del Contrato o a ejercer cualquier derecho en caso de cualquier incumplimiento previsto en dicho contrato, podrá ser considerada como un precedente aplicable en el futuro a otras circunstancias o a otras cláusulas, derechos o incumplimientos.

Décima Séptima. Causales de Resolución Automática de Pleno Derecho

- 17.1 Cualquiera de las Partes podrá resolver el Contrato de pleno derecho, dentro de los alcances del artículo 1430° del Código Civil, si la otra Parte:
- Incurriese en causal de insolvencia, disolución o liquidación, o quiebra; o de suspensión legal del desarrollo de su objeto social, sea voluntaria o involuntariamente, por ley o por acuerdo con o de los acreedores, o por la asignación a un tercero, encargado o fiduciario, síndico o cualquier otra persona o personas a la cual se le haya encargado la administración o posesión de sus activos y propiedades, salvo que se trate de caducidad de la concesión a que se refiere el artículo 37° de la LCE, en tanto continúen las operaciones.
 - Cediese su posición contractual sin cumplir al procedimiento establecido en la Cláusula Décima Novena.
- 17.2 En caso de resolución del Contrato, conforme a lo establecido en los párrafos anteriores, la Parte que incurrió en el incumplimiento deberá pagar a la otra Parte una penalidad equivalente a seis (6) veces de la facturación total mensual promedio de los últimos doce (12) meses. En ningún caso, esta penalidad podrá ser menor al producto de doce (12) veces la Potencia Contratada por el precio de la misma. Cabe indicar que este monto es la máxima compensación y/o penalidad que se reconocerán las Partes. La penalidad deberá ser cancelada a más tardar, dentro de los quince (15) días calendario de la resolución del Contrato.





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSION en
Proyectos de Telecomunicaciones,
Energía e Hidrocarburos -
PRO CONECTIVIDAD

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

Décima Octava. Solución de Controversias

18.1 Cualquier controversia que pudiera surgir entre las Partes, relacionada con aspectos técnicos, regulatorios y normativos vinculados al mercado eléctrico, que sean de competencia del OSINERGMIN y que se deriven del Contrato, se deberá solucionar, en primer lugar, mediante la negociación directa y la buena fe de las Partes, siendo responsabilidad de Electroperú informar a OSINERGMIN sobre la controversia y el acuerdo adoptado.

Si transcurridos diez (10) Días de iniciada la negociación directa o cualquier plazo mayor convenido por las Partes, persistiese la discrepancia, cualquiera de las Partes podrá someter las desavenencias o controversias a OSINERGMIN, tal y como lo dispone el artículo 47° del Decreto Supremo N° 054-2001-PCM.

18.2 Las Partes acuerdan que cualquier controversia por aspectos distintos a los establecidos en el numeral 18.1 será resuelta mediante negociación directa y la buena fe de las Partes.

Si transcurridos diez (10) Días de iniciada la negociación o cualquier plazo mayor convenido por las Partes, persistiese la discrepancia, cualquiera de las Partes podrá someter dicha discrepancia a arbitraje de derecho a cargo de un tribunal integrado por tres árbitros de los cuáles dos serán designados a razón de uno por cada Parte, y el tercero por acuerdo de los dos árbitros designados por las Partes.

Si una Parte no nombrase al árbitro que le corresponde dentro de los cinco (5) Días de recibido el requerimiento escrito de la Parte que solicita el arbitraje o si dentro de un plazo igualmente de quince (15) días calendario contados a partir del nombramiento del segundo árbitro, los dos árbitros no consiguen ponerse de acuerdo sobre la designación del tercer árbitro, la designación de cualquiera de dichos árbitros será efectuada, a petición de cualquiera de las Partes, por la Cámara de Comercio de Lima, de acuerdo con sus reglamentos.

El arbitraje se llevará a cabo en la ciudad de Lima y el idioma que se utilizará en el proceso arbitral será el castellano.

La materia de la controversia quedará determinada por el contenido de los escritos mediante los cuales las Partes expresen sus posiciones y las contestaciones que realicen ante lo expresado por la otra Parte además de los medios probatorios que cada una presente.

El proceso arbitral a desarrollarse será administrado y se sujetará a las reglas del Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Lima, del Decreto Legislativo que norma el Arbitraje aprobado mediante Decreto Legislativo N° 1071, o la que la modifique o sustituya.

El laudo arbitral que el Tribunal Arbitral expida será definitivo e inapelable. No obstante, las partes dejan a salvo su derecho a interponer el recurso de anulación que les pudiese asistir de conformidad con lo establecido en los artículos 62° y 63° del Decreto Legislativo N° 1071.

Para cualquier intervención de los jueces y tribunales ordinarios que fuera necesaria conforme al Decreto Legislativo N° 1071, las Partes se someten expresamente a la competencia de los jueces y Tribunales del Distrito Judicial del Cercado de Lima.

Es responsabilidad de Electroperú informar a OSINERGMIN sobre la controversia y el resultado de la misma.





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSION en
Proyectos de Telecomunicaciones,
Energía e Hidrocarburos -
PRO CONECTIVIDAD

"DÉCENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

Tratándose de casos en que las Partes sean empresas comprendidas en el ámbito del Fondo de Financiamiento de la Actividad Empresarial del Estado (FONAFE), aquellas controversias que no correspondan al OSINERGMIN dirimir, se regirán por las normas que resultan aplicables a dichas empresas.

- 18.3 En cualquier caso, las Partes no podrán suspender las demás prestaciones a su cargo sobre la base del incumplimiento de una obligación cuya exigibilidad o contenido sea objeto de una controversia sometida a lo estipulado en los numerales 18.1 y 18.2 de la presente cláusula, salvo que la controversia se deba a la falta de pago total de una o más facturas emitidas por Electroperú.
- 18.4 Los gastos del arbitraje serán pagados por la Parte que no sea favorecida con el laudo.

Décima Novena. Cesión de Posición Contractual

- 19.1. Cualquiera de las Partes, previa conformidad por escrito de la otra Parte, podrá ceder su posición contractual, parcial o totalmente, conforme al Contrato.

Sin la conformidad escrita, la cesión no será válida ni surtirá efecto alguno. La Parte que efectúe esta operación deberá informar de la misma al OSINERGMIN.

- 19.2. Aceptada la cesión de posición contractual, a que se refiere el numeral precedente, la Parte cedente queda liberada totalmente de las obligaciones resultantes del Contrato, a partir de la fecha en que dicha cesión sea notificada por escrito a la otra Parte.

Vigésima. Garantías

- 20.1 Dos (2) meses antes de la Fecha de Inicio de Suministro, Electroperú y la Distribuidora se entregarán mutuamente, las Garantías 1 y 2 (Anexos E y F) respectivamente.

Dichas garantías deberán ser renovadas o prorrogadas las veces que sean necesarias hasta que se termine el Contrato, o se cumpla el pago de obligaciones generadas con anterioridad a la referida terminación. Si llegado su vencimiento, la Garantía no es renovada o prorrogada por la Parte correspondiente, la otra Parte podrá ejecutar totalmente la Garantía respectiva, en cuyo caso los fondos resultantes de la ejecución se constituirán automáticamente, sin necesidad de aprobación adicional, en la Garantía correspondiente, hasta el momento en que se entregue una nueva Garantía.

Entregada ésta, la Parte que ejecutó la Garantía primigenia procederá de inmediato a entregar a la otra Parte los fondos resultantes de la ejecución de la Garantía original, sin intereses.

- 20.2 La Garantía será ejecutada en caso de falta de pago total de dos (2) meses de Suministro o la falta de pagos parciales que superen la suma de los dos (2) últimos meses de facturación por parte de la Distribuidora, sin perjuicio de la facultad de Electroperú de resolver el Contrato.

En caso Electroperú ejecute la Garantía y decidiera no resolver el Contrato, la Distribuidora deberá renovar la Garantía.





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSION en
Proyectos de Telecomunicaciones,
Energía e Hidrocarburos -
PRO CONECTIVIDAD

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

Vigésima Primera. Disposiciones Diversas

21.1 En caso que alguna de las cláusulas del Contrato pierda vigencia por la derogatoria de las leyes que las sustentaron, el Contrato permanecerá vigente en todo aquello que no se oponga a dichas leyes derogadas, de modo que, el Suministro no se vea afectado por dichos eventos.

En tales casos, las Partes subsanarán las deficiencias a través de manifestaciones complementarias de voluntad, efectuadas por escrito y con arreglo a las Leyes Aplicables.

Las obligaciones establecidas en el numeral 11.1 no se verán afectadas en caso ocurra lo dispuesto en el primer párrafo del presente numeral.

21.2 Las modificaciones del Contrato que las Partes acordaran durante su vigencia, tendrán validez a partir de la fecha de su suscripción por los representantes autorizados o en la fecha que se establezca en forma explícita, y deberá ser necesariamente vía una adenda o cláusula adicional al Contrato.

21.4 Para todos los efectos del Contrato, las Partes señalan los siguientes domicilios:

ELECTROPERÚ:

Domicilio Legal:

Representante Autorizado:

LA DISTRIBUIDORA:

Domicilio Legal:

Representante Autorizado:

La Parte que cambie de domicilio legal o de representante autorizado deberá comunicarlo por escrito a la otra Parte con un mínimo de diez (10) días calendario de anticipación. Caso contrario, serán válidas y surtirán todos sus efectos las comunicaciones y notificaciones cursadas a los domicilios señalados en esta Cláusula.





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSION en
Proyectos de Telecomunicaciones,
Energía e Hidrocarburos -
PRO CONECTIVIDAD

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

Anexo A

Definiciones

1. Autoridad Gubernamental:

Cualquier autoridad judicial, legislativa, política o administrativa del Perú, facultada conforme a las Leyes Aplicables, para emitir o interpretar normas o decisiones, generales o particulares, con efectos obligatorios para quienes se encuentren sometidos a sus alcances. Cualquier mención a una Autoridad Gubernamental específica deberá entenderse efectuada a ésta o a quien la suceda o a quien ésta designe para realizar los actos a que se refieren los Contratos o las Leyes Aplicables.

2. Barra de Entrega y Medición:

Son los puntos del sistema eléctrico preparados para entregar y/o retirar energía eléctrica donde se inician las instalaciones de la Distribuidora, según lo especificado en el Anexo B.

3. Central Hidroeléctrica o CH:

Son las centrales hidroeléctricas cuya Concesión Definitiva o Temporal fue considerada en las ofertas presentadas por los postores durante la Licitación. Son la CH Chaglla, CH Cerro del Águila y CH Pucará.

4. Cierre:

Son los actos en que el MINEM y los Generadores Adjudicatarios suscribieron el Contrato de Compromiso de Inversión y Electroperú y los Generadores Adjudicatarios suscribieron los Contratos para el Suministro de Energía Eléctrica.

5. COES:

Es el Comité de Operación Económica del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional.

6. Contrato:

El presente contrato.

7. Contrato de Compromiso de Inversión:

Es el contrato de compromiso de inversión para la construcción de la Central Hidroeléctrica, que suscribieron cada Generador Adjudicatario con el MINEM en el Cierre.

8. Contrato para el Suministro de Energía Eléctrica:

Es el contrato para el suministro de energía eléctrica que suscribieron cada Generador Adjudicatario con Electroperú en el Cierre.

9. Demanda Máxima Mensual:

Máxima Demanda Mensual de la Distribuidora integrada en periodos sucesivos de quince (15) minutos coincidente con la máxima demanda de Horas Punta del SEIN.

10. Días:

Salvo disposición expresa en sentido contrario contenida en el Contrato, las referencias a "Días" deberán entenderse efectuadas a los días hábiles, es decir, que no sean sábado, domingo o feriado no laborable en la ciudad de Lima. También serán considerados feriados no laborables, los días en que los bancos en la ciudad de Lima no se encuentren obligados a atender al público por disposición de la Autoridad Gubernamental. Todas las referencias horarias se deberán entender efectuadas a la hora del Perú.





PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSION en Proyectos de Telecomunicaciones, Energía e Hidrocarburos - PRO CONECTIVIDAD

"DÉCENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

11. Dólar o US\$:

Es la moneda o el signo monetario de curso legal en los Estados Unidos de América.

12. Empresa Bancaria:

Los bancos locales que ostenten la calificación mínima de CP1 para las obligaciones de corto plazo; A, para fortaleza financiera global; y AA para obligaciones de largo plazo.

13. Energía Asociada:

Cantidad de energía activa (MWh) asociada a la Potencia Contratada, que Electroperú se compromete a suministrar a la Distribuidora conforme a este Contrato, en cada Punto de Suministro.

14. Estado:

Es el Estado de la República del Perú.

15. Fecha de Inicio de Suministro

Estipulada en la Cláusula 4.1.

16. Factores de Transmisión Eléctrica:

Para el caso de la potencia corresponderá al factor que resulte de aplicar las resoluciones de Precios en Barra vigentes; en tanto para la energía se obtendrá de acuerdo con la siguiente expresión:

$$FT_i = \frac{\sum_t CMg_{i,t} \times E_{i,t}}{\sum_t E_{i,t}}$$

Donde:

FT_i : Factor de Transmisión Eléctrica de energía en la barra i en el mes.

$CMg_{i,t}$: Costo Marginal de Corto Plazo determinado por el COES para los contratos de suministro en la barra i en el periodo t del mes, de acuerdo con lo establecido en la norma "Procedimientos para Licitaciones de Largo Plazo de Suministros en el Marco de la Ley N° 28832", o la norma que la reemplace.

$CMg_{0,t}$: Costo Marginal de Corto Plazo determinado por el COES para los contratos de suministro en la barra de referencia del SEIN (i=0) en el periodo t del mes, de acuerdo con lo establecido en la norma "Procedimientos para Licitaciones de Largo Plazo de Suministros en el Marco de la Ley N° 28832", o la norma que la reemplace.

$E_{i,t}$: Suma de las energías consideradas como retiro en la barra i en el periodo t del mes, para efectos de las transferencias de energía.

17. Garantía:

Es una fianza emitida por una Empresa Bancaria, siguiendo los formatos establecidos en el Contrato.

18. Garantía 1 y Garantía 2:

Son las Garantías que respaldan el cumplimiento de las obligaciones de Electroperú y la Distribuidora estipuladas en el Contrato. Los formatos se consignan como Anexos E y F.

19. Generadores Adjudicatarios:

Son los titulares de una Central Hidroeléctrica.





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSIÓN en
Proyectos de Telecomunicaciones,
Energía e Hidrocarburos -
PRO CONECTIVIDAD

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

20. Horas de Punta:

Periodo comprendido entre las 18:00 y las 23:00 horas, con la excepción prevista en la Norma "Opciones Tarifarias de Aplicación de las Tarifas a Usuario Final", aprobada mediante Resolución OSINERGMIN N° 182-2009-OS/CD, o la que la sustituya.

21. Horas Fuera de Punta:

Periodo no comprendido en las Horas de Punta.

22. Ley de Concesiones o LCE:

Es el Decreto Ley N° 25844, Ley de Concesiones Eléctricas y sus normas complementarias y modificatorias.

23. Ley de Desarrollo:

Es la Ley N° 28832, Ley de Desarrollo Eficiente de la Generación Eléctrica y sus normas complementarias y modificatorias.

24. Leyes Aplicables:

Todas las normas jurídicas que conforman el Derecho Interno del Perú, así como sus normas complementarias, supletorias y modificatorias.

25. Licitación:

Es el proceso del proceso de promoción de inversión privada *Energía de Centrales Hidroeléctricas*, que condujo PROINVERSIÓN en el marco del DU 001-2010-EM y los DS 003 y 008-2011-EM.

26. MINEM:

Es el Ministerio de Energía y Minas

27. NTCSE:

Norma Técnica de Calidad de los Servicios Eléctricos, aprobado mediante Decreto Supremo N° 020-97-EM.

28. NTOTR:

Norma Técnica para la Coordinación de la Operación en Tiempo Real de los Sistemas Interconectados, aprobada mediante Resolución Directoral N° 014-2005-EM/DGE.

29. OSINERGMIN:

Es el Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería, o la persona de derecho público o privado que lo suceda o que sea designada por éste para realizar la inspección y evaluación de las actividades del Inversionista.

30. Parte:

Es, según sea el caso, Electroperú o la Distribuidora.

31. Partes:

Son, conjuntamente, Electroperú y la Distribuidora.

32. Persona:

Es cualquier persona natural o jurídica, nacional o extranjera, que puede realizar actos jurídicos y asumir obligaciones en el Perú.





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSION en
Proyectos de Telecomunicaciones,
Energía e Hidrocarburos -
PRO CONECTIVIDAD

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

33. Plazo del Suministro:

Señalado en la cláusula 4.1 del Contrato.

34. Potencia Contratada:

Es la potencia contratada y se halla expresada en el Anexo B.

35. Precios Firmes:

Definido por el inciso 24 del artículo 1 de la Ley de Desarrollo.

36. Proveedor:

Cualquier otra empresa de generación eléctrica.

37. Punto de Suministro:

Conjunto de Barras de Entrega y Medición, integrado de acuerdo al Anexo B del Contrato.

38. SEIN:

Es el Sistema Eléctrico Interconectado Nacional.

39. Suministro:

Potencia (MegaWatts o MW) y su energía asociada (MegaWatts-hora o MWh), puestas a disposición de la Distribuidora durante el Plazo del Suministro.

40. Tensión de Operación:

Tensión promedio del último año, en cada Barra de Entrega y Medición integrante de un Punto de Suministro.

41. Unidad de Penalización (UP):

Es el valor monetario que se determina con la siguiente fórmula:

$$UP = US\$ 47/MW.h * 24(horas) * Potencia Contratada (MW) * 0.7$$

42. Usuarios Regulados:

Definido por el inciso 38 del Artículo 1 de la Ley de Desarrollo.





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSION en
Proyectos de Telecomunicaciones,
Energía e Hidrocarburos -
PRO CONECTIVIDAD

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

Anexo B

Puntos de Suministro y Potencia Contratada

Punto de Suministro	Barra de Entrega y Medición	Tensión de Operación (kV) (valores referenciales)	Potencia (MW)
Potencia Contratada →			





PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

Agenzia de Promoción de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSION en Proyectos de Telecomunicaciones, Energía e Hidrocarburos - PRO CONECTIVIDAD

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

Anexo C

Precios del Suministro

a) Potencia

El precio unitario de potencia por cada Barra de Entrega y Medición, a considerar para la facturación en un mes calendario dado, resultará de multiplicar 1.01 (factor que incluye el margen de comercialización de Electroperú), por el precio vigente de la potencia para el mismo mes y la misma Barra, según los Contratos para el Suministro de Energía Eléctrica suscritos por Electroperú con los Generadores Adjudicatarios.

El referido precio vigente será el precio base reajustado según los indicados contratos e incluirá el ajuste producto de la aplicación del Factor de Transmisión Eléctrica correspondiente a la potencia.

De manera referencial, el precio unitario de potencia a la fecha de presentación de la ofertas en la Licitación (24 de marzo de 2011) asciende a US\$ [] por Kw-mes.

b) Energía

Los precios unitarios de energía en HP y en HFP por cada Barra de Entrega y Medición, a considerar para la facturación en un mes calendario dado, resultarán de multiplicar 1.01 (factor que incluye el margen de comercialización de Electroperú), por el promedio de los precios unitarios de la energía de la misma barra en HP y en HFP, según corresponda, que Electroperú deba pagar a los Generadores Adjudicatarios por el suministro en el mismo mes.

Los precios unitarios a promediar son los establecidos para la energía en HP y en HFP en los Contratos para el Suministro de Energía Eléctrica e incluyen los reajustes allí convenidos, así como la aplicación de los Factores de Transmisión Eléctrica respectivos. El promedio de dichos precios unitarios será el promedio ponderado por la potencia contratada por cada Generador Adjudicatario con Electroperú según los respectivos Contratos de Suministro de Energía Eléctrica.

De manera referencial, los precios unitarios iniciales a la fecha de presentación de la ofertas en la Licitación (24 de marzo de 2011) son los indicados en la tabla siguiente:

POSTOR	Central Hidroeléctrica	Potencia Ofrecida (MW)	PEHP (US\$/MWh)	PEHFP (US\$/MWh)	POP (US\$/MWh)	Fecha de Inicio
Emp. de Gener. Huallaga S.A.	Chaglla	284	54.11	43.64	45.89	01/10/2016
Consortio Generación Pucará*	Pucará	60	57.58	46.67	49.02	01/01/2016
Cerro del Águila S.A.	Del Águila	200	60.59	48.86	51.38	01/01/2016

* Promedio ponderado de las dos ofertas presentadas por Consortio Generación Pucará





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSION en
Proyectos de Telecomunicaciones,
Energía e Hidrocarburos -
PRO CONECTIVIDAD

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

Anexo D

Procedimiento para determinar la potencia y energía a facturar

Facturación de Potencia Contratada

Para determinar la Potencia Contratada que se atribuirá a Electroperú para efectos de la facturación mensual se aplicaran los siguientes criterios:

- (i) La potencia a tomar en cuenta en la facturación será la Demanda Máxima Mensual del Mercado Regulado.
- (ii) La Demanda Máxima Mensual será determinada sin considerar la demanda correspondiente a los clientes libres, en aquellos casos en los que existan contratos suscritos con otros generadores que tengan definidos suministros diferenciados para clientes libres o en los que se haya suscrito contratos para atender exclusivamente dicho segmento.
- (iii) De la potencia suministrada total a la Distribuidora, coincidente con la Demanda Máxima Mensual, Electroperú facturará la Potencia Contratada.
- (iv) El reparto de la potencia a facturar por cada Barra de Entrega y Medición se hará de acuerdo a la siguiente formula:

$$D_{gi} = D_g \times \frac{P_i}{D}$$

Donde:

D_{gi} : Potencia a facturar por Electroperú a la Distribuidora en la Barra de Entrega y Medición "i".

D_g : Potencia total facturada por Electroperú a la Distribuidora, conforme al presente contrato.

D : Demanda Máxima Mensual de la Distribuidora.

P_i : Potencia suministrada a la Distribuidora por todos sus suministradores, incluido Electroperú, en la Barra de Entrega y Medición "i".

Facturación de la Energía Asociada:

- (i) La facturación de la Energía Asociada será igual al producto del consumo de energía asociado a la Potencia Contratada por la Distribuidora en la Barra de Entrega y Medición del Punto de Suministro, por el precio de la energía activa de Horas de Punta o Fuera de Punta indicados en el Anexo C, según corresponda.



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSION en
Proyectos de Telecomunicaciones,
Energía e Hidrocarburos -
PRO CONECTIVIDAD

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

- (ii) En caso la Energía Asociada hubiera sido suministrada por varias empresas de generación, la facturación de la Energía Asociada será repartida en forma proporcional a la potencia facturada por cada suministrador, deduciéndose previamente la energía asociada a la potencia contratada para clientes libres de la Distribuidora, en aquellos casos en los que existan contratos suscritos con otros generadores que tengan definidos suministros diferenciados para clientes libres o en los que se haya suscrito contratos para atender exclusivamente dicho segmento, de ser el caso.
- (iii) La energía a facturar por Electroperú a la Distribuidora en el mes correspondiente se determinará de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$E_g = E \times \frac{D_g}{D_f}$$

Donde:

E_g : Energía asociada a facturar por Electroperú a la Distribuidora.

E : Energía asociada suministrada a la Distribuidora por todos sus suministradores, deducidos previamente los suministros de energía contratados para atender el Mercado Libre del Distribuidor, de ser el caso.

D_g : Potencia facturada por Electroperú a la Distribuidora, conforme al presente Contrato.

D_f : Demanda Mensual de la Distribuidora, deducido previamente el suministro de potencia contratada para atender el Mercado Libre de la Distribuidora, de ser el caso.





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSION en
Proyectos de Telecomunicaciones,
Energía e Hidrocarburos -
PRO CONECTIVIDAD

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

Anexo E

Garantía 1

[] de [] de 20...

Señores

ELECTROPERU

Dirección . (Cláusula 21.3)...

Presente.-

Referencia: Contrato de Suministro de Energía Eléctrica
entre Electroperú y (___La
Distribuidora___).

Por la presente y a solicitud de nuestros clientes, señores [indicar nombre] constituimos esta fianza solidaria, irrevocable, incondicional, sin beneficio de excusión y de realización automática, por la suma de ...(*Unidad de Penalización*30*).....a favor de ...(Electroperú)...., para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones asumidas por ...(La Distribuidora)... en el Contrato de la referencia.

El pago de esta garantía se hará efectivo de manera automática y sin necesidad de acto posterior por parte de ustedes, al recibir nosotros una solicitud escrita, por conducto notarial, la cual deberá estar firmada por su representante legal, y enviada a la [incluir oficina y dirección].

Nuestras obligaciones bajo la presente garantía, incluyendo el pago del monto garantizado, no se verán afectadas por cualquier disputa entre Electroperú Y..(la Distribuidora), o entre alguno de ellos y cualquier otra persona.

El plazo de vigencia de esta garantía será de(mínimo un año)....., contado a partir del [día de su entrega a Electroperú].

Cualquier demora de nuestra parte para pagar el monto de esta garantía, a partir de la fecha en que sea requerida por ustedes conforme a los términos que aquí se indican, devengará un interés equivalente a la tasa LIBOR a un año más un margen de 3%. La tasa LIBOR aplicable será la establecida por el Cable Reuter diario a horas 05:00 p.m. de Londres, debiendo devengarse los intereses a partir de la fecha en que sea exigido su cumplimiento y hasta la fecha efectiva de pago.



Atentamente,



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSION en
Proyectos de Telecomunicaciones,
Energía e Hidrocarburos -
PRO CONECTIVIDAD

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

Anexo F

Garantía 2

[] de [] de 20....

Señores

(LA DISTRIBUIDORA)

Dirección (Cláusula 21.3)...

Presente.-

Referencia: Contrato de Suministro de Energía Eléctrica
entre (Electroperú) y (la Distribuidora)

Por la presente y a solicitud de nuestros clientes, señores [indicar nombre] constituimos esta fianza solidaria, irrevocable, incondicional, sin beneficio de excusión y de realización automática, por la suma de ...(*Unidad de Penalización*30*).....a favor de Electroperú, para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones asumidas por Electroperú en el Contrato de la referencia.

El pago de esta garantía se hará efectivo de manera automática y sin necesidad de acto posterior por parte de ustedes, al recibir nosotros una solicitud escrita, por conducto notarial, la cual deberá estar firmada por su representante legal, y enviada a la [incluir oficina y dirección].

Nuestras obligaciones bajo la presente garantía, incluyendo el pago del monto garantizado, no se verán afectadas por cualquier disputa entre Electroperú) y la (Distribuidora), o entre alguno de ellos y cualquier otra persona.

El plazo de vigencia de esta garantía será de(vigencia mínima de un año)....., contado a partir del [día de su entrega al Generador].

Cualquier demora de nuestra parte para pagar el monto de esta garantía, a partir de la fecha en que sea requerida por ustedes conforme a los términos que aquí se indican, devengará un interés equivalente a la tasa LIBOR a un año más un margen de 3%. La tasa LIBOR aplicable será la establecida por el Cable Reuter diario a horas 05:00 p.m. de Londres, debiendo devengarse los intereses a partir de la fecha en que sea exigido su cumplimiento y hasta la fecha efectiva de pago.

Atentamente,



PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción de la Inversión Privada

Comité de PROINVERSION en Proyectos de Telecomunicaciones, Energía e Hidrocarburos - PRO CONECTIVIDAD

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

Anexo G

Casos de reducción de la Potencia Contratada

1. Definiciones

Factor de Presencia: El Factor de Presencia (FP) se determina conforme a lo siguiente:

$$FP = R/S$$

Donde:

- R: Es la sumatoria de las potencias contratadas resultantes de la Licitación y vigentes en el momento t, correspondientes a las Centrales Hidroeléctricas que están en operación comercial en el mismo momento
- S: Es la sumatoria de las potencias contratadas resultantes de la Licitación y vigentes en el momento t, correspondientes a las Centrales Hidroeléctricas que deberían estar en operación comercial en el momento t, según los correspondientes Contratos para el Suministro de Energía.

Por ejemplo, en la fecha de Cierre, los valores de S son los siguientes:

t	S (MW)
Del 01/01/2016 al 30/09/2016	260
Del 01/10/2016 en adelante	544

Q: Es la sumatoria de las potencias contratadas por Electroperú con los Distribuidores Designados.

Reglas

- a) Si FP es menor a uno (1) y Q es mayor que R, entonces Electroperú deberá reducir las potencias contratadas con los Distribuidores Designados hasta que Q iguale a R.
- b) La Potencia Contratada deberá ser reducida en la forma establecida en el Anexo C de los Contratos para el Suministro de Energía Eléctrica, en los casos establecidos en el mismo anexo.

