



Ruth Alessandra Ramos Rivas
 Abogada - Notaria De Lima

ACTA NOTARIAL DE ADJUDICACIÓN
SUBASTA DE SUMINISTROS DE ELECTRICIDAD CON RECURSOS
ENERGETICOS RENOVABLES

En Lima, a los doce días del mes de febrero del dos mil diez, siendo las diez horas, yo, Ruth Alessandra Ramos Rivas, Notaria de Lima, a solicitud del Comité de Subasta de Suministro de Electricidad con Recursos Energéticos Renovables me constituí al Salón Oceanus del Hotel Los Delfines, Calle Los Eucaliptos No. 555, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima con la finalidad de certificar el Acto Público de Apertura de Sobres de Oferta y Adjudicación de la Buena Pro de conformidad con el numeral 4 de las Bases Consolidadas.=====

Asisten los miembros del Comité designados por Resolución OSINERGMIN No. 199-2009-OS/CD: Ing. Jaime Mendoza Gacon, quien lo preside, Ing. Riquel Mitma Ramírez y Abog. José La Torre Peramás.=====

A la hora señalada, yo Ruth Alessandra Ramos Rivas, Notaria de Lima CERTIFICO que el Moderador anuncia el inicio del Acto Público señalando las directivas y normas de procedimiento que se van a seguir a efectos de mantener la transparencia y el orden de este evento. A continuación, el Presidente del Comité inicia el Acto Público dando la bienvenida a los presentes y haciendo una breve exposición sobre los criterios aplicables a la adjudicación de la Buena Pro.=====

ENTREGA Y APERTURA DEL SOBRE CONTENIENDO LOS PRECIOS
MAXIMOS.=====

Seguidamente el Comité solicita a la señora Notaria de Lima Ruth Alessandra Ramos que entregue el sobre cerrado conteniendo los Precios Máximos de Adjudicación por tipo de tecnología de generación con RER, el cual ha sido mantenido en su custodia en mérito al Acta Notarial de fecha catorce de enero del dos mil diez publicada en el Data Room del proceso de Subasta. Acto seguido la Notaria que certifica el presente proceso entrega al

Ruth Alessandra Ramos Rivas
 NOTARIA DE LIMA



Ruth Alessandra Ramos Rivas
Abogada - Notaria De Lima

Comité el sobre en referencia, el cual es verificado por cada uno de sus miembros quienes confirman que presenta las mismas características de seguridad con las que fue entregado, por lo que la Notaria procede con su apertura, sellando y rubricando las hojas que contienen los Precios Máximos.=====

LECTURA E INGRESO DE PRECIOS MÁXIMOS EN EL SISTEMA.=====

A Continuación, la Notaria que certifica el proceso da lectura de los precios máximos aprobados por el Consejo Directivo de OSINERGMIN según el siguiente detalle:=====

TECNOLOGIA	US \$ / MWh
BIOMASA	120
EOLICA	110
SOLAR	269
HIDROELECTRICA	74

DETERMINACION DEL ORDEN DE TECNOLOGÍAS PARA APERTURA DEL SOBRE 2 CONTENIENDO LAS PROPUESTAS ECONOMICAS.=====

El Comité procede con la determinación del orden de tecnologías para la apertura de los Sobres de Oferta, considerando para tal efecto lo establecido en el numeral 4.2 de las Bases Consolidadas y dejando constancia que los Sobres de Oferta de la tecnología hidroeléctrica se abrirán al final.=====

Sobre el particular, el Comité indica que conforme al Numeral 4.3.1 de las Bases Consolidadas, serán descartadas de la Subasta las Ofertas que superen el Precio Máximo de Adjudicación de la respectiva tecnología y que para la adjudicación de la Buena Pro se aplicará el procedimiento de selección y adjudicación de ofertas conforme al Anexo 2 de las Bases Consolidadas.=====

Ruth Alessandra Ramos Rivas
NOTARIA DE LIMA



Ruth Alessandra Ramos Rivas
 Abogada - Notaria De Lima

ENTREGA DE SOBRES 2.=====

Seguidamente, el Comité solicita a la señora Notaria que certifica el proceso que proceda con la entrega del Sobre conteniendo las propuestas económicas de todos los Postores, los mismos que fueron mantenidos en su custodia en virtud del Acta Notarial de fecha dieciocho de enero del dos mil diez publicada en el Data Room.=====

Acto seguido la Notaria que certifica el presente proceso entrega al Comité el sobre en referencia el cual es verificado por cada uno de sus miembros quienes confirman que presenta las mismas características de seguridad con las que fue entregado. A continuación el Comité devuelve el sobre a la señora Notaria quien abre, sella y rubrica cada uno de los Sobres 2, procediendo a retirar los ofertas de los Participantes que no fueron calificados como postores:=====

- Energía Solar Paracas S.A.C. – Proyecto Calera Paracas I.=====
- Aguas y Energía Perú S.A. – Proyecto C.H. PIAS I.=====

El Comité informa que las propuestas económicas serán devueltas oportunamente.=====

Seguidamente se clasifican las Ofertas de los Postores por tecnologías indicando la cantidad de Ofertas presentadas por cada tecnología. =====

Seguidamente, de acuerdo con el orden de tecnología establecido para la apertura de los sobres de Oferta, la Notaria procede a abrir las propuestas económicas una por una, las cuales son selladas y rubricadas en todo su contenido y entregadas al Comité para su respectiva lectura y registro en Acto Público cuyo detalle obra en el Anexo adjunto a la presente Acta Notarial.=====

PRESENTACIÓN (LECTURA/MUESTRA) DE LISTA DE ADJUDICATARIOS

Finalmente, el Comité procedió a mostrar la Lista de Adjudicatario y No Adjudicatarios por cada tecnología, así como el resumen de los resultados

[Handwritten signatures and notes in the left margin]

[Handwritten signature in the bottom right corner]



Ruth Alessandra Ramos Rivas
 Abogada - Notaria De Lima

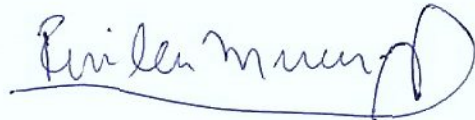
cuyos detalles obran también en los Anexos adjuntos a la presente Acta Notarial.=====

No habiendo observaciones concluyó el Acto de Adjudicación siendo las doce hora con veinte minutos extendiendo la presente Acta Notarial en dos originales, que son firmados por los miembros del Comité de Subasta, los Postores que así lo estimaron conveniente y la Notaria que certifica el proceso.=====


 Ing. Jaime Mendoza Bacon

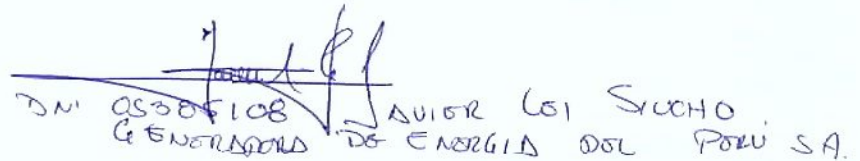

 Ing. Riquel Mitma Ramirez

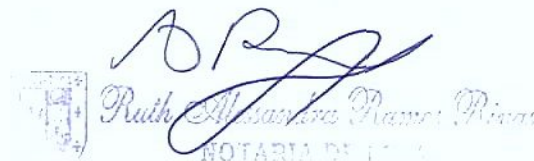

 Abog. José La Torre Peramás



ENERGORET E.I.R.L
 Natalia Revilla Minaya


 ENERGIA FOLUCA SA
 JUAN CORONADO
 DNI 43339837


 DNI 05305108
 GENERADORAS DE ENERGIA DEL PERU SA.


 Ruth Alessandra Ramos Rivas
 NOTARIA DE LIMA



ANEXO 1: POSTORES DE LA SUBASTA DE SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD CON RECURSOS ENERGÉTICOS RENOVABLES

Tecnología	Postor	Proyecto	Punto de Suministro	Precio Ofertado (Ctv US\$/kWh)	Potencia a instalar (MW)	Factor de planta (%)	Energía Ofertada (GWh/año)	% min Energía Adjudicación Parcial	Fecha de Puesta en operación comercial	Garantía de Seriedad de Oferta (US\$)	Documento de No Objeción
Biomasa	Petramas S.A.C.	Huaycoloro	Cajamarquilla 220 kV	11,000	4,400	73,000%	28,295		01/07/2011	68 000,00	NO
Biomasa	Agro Industrial Paramonga S.A.A.	Central de Cogeneración Paramonga I	Paramonga Existente 138 kV	5,200	23,000	57,000%	115,000		31/03/2010	470 000,00	NO
Eólica	Andina Energías Renovables E.I.R.L.	Central Eólica Cañón Charcani	Santuario 138 kV	12,710	15,000	77,120%	88 891 074,190	80,000%	01/07/2011	0,00	NO
Eólica	Consorcio "Cobra Perú S.A. / Perú Energía Renovable S.A."	Marcona	Marcona 220 kV	6,552	32,000	52,930%	148,378		01/12/2012	650 000,00	NO
Eólica	Eólica Troy S.A.C.	Yauca Norte	Marcona 220 kV	122,000	18,000	30,000%	47,304		31/12/2012	360 000,00	NO
Eólica	Consorcio "Cobra Perú S.A. / Perú Energía Renovable S.A."	Talara	Talara 220 kV	9,870	14,400	45,130%	56,938		01/12/2012	304 000,00	NO
Eólica	Energía Eólica S.A.	Central Eólica Talara	Talara 220 kV	8,700	30,000	46,000%	119,673		29/06/2012	600 000,00	SI
Eólica	Energía Eólica S.A.	Central Eólica Cupisnique	Guadalupe 220 kV	8,500	80,000	43,000%	302,952	75,000%	29/06/2012	1 600 000,00	SI
Solar	Wind & Alternative Energy, - W&AE	Plan Solar Piura	Piura Oeste 220 kV	29,500	1,000	24,000%	2,100	50,000%	30/06/2012	20 000,00	NO
Solar	Consorcio Panamericana Solar 20TS (Grupo T-Solar Global, S.A. / Solarpack Corporación Tecnología, S.L.)	Panamericana Solar 20TS	Ilo ELP 138 kV	21,500	20,000	28,900%	50,676		30/06/2012	400 000,00	NO
Solar	Grupo T-Solar Global, S.A.	Majes Solar 20T	Repartición 138 kV	22,250	20,000	21,500%	37,630		30/06/2012	400 000,00	NO
Solar	Consorcio Tacna Solar 20TS (Grupo T-Solar Global, S.A. / Solarpack Corporación Tecnología, S.L.)	Tacna Solar 20TS	Tacna (Los Héroes) 66 kV	22,500	20,000	26,900%	47,196		30/06/2012	400 000,00	NO
Solar	Energía Alternativa Solar S.A.	Central Solar Fotovoltaica Arequipa	Arequipa 138 kV	35,000	20,000	20,550%	36,000		29/06/2012	400 000,00	NO
Solar	Grupo T-Solar Global, S.A.	Repartición Solar 20T	Repartición 138 kV	22,300	20,000	21,400%	37,440		30/06/2012	400 000,00	NO
Hidroeléctrica	Hidroeléctrica Santa Cruz S.A.C.	Central Hidroeléctrica Santa Cruz I	Huallanca 138 kV	5,500	6,000	65,000%	29,500	75,000%	29/05/2009	120 000,00	NO
Hidroeléctrica	Consorcio "Energoret Ingenieros Consultores E.I.R.L. / Manufacturas Industriales Mendoza S.A."	Central Hidroeléctrica Shima	Tocache 138 kV	6,400	5,000	75,000%	32,922		30/09/2012	100 000,00	NO
Hidroeléctrica	Generadora de Energía del Perú S.A.	Central Hidroeléctrica Angel III	San Gaban 138 kV	5,999	19,950	75,000%	131,045		31/12/2012	400 000,00	NO
Hidroeléctrica	Generadora de Energía del Perú S.A.	Central Hidroeléctrica La Joya	Repartición 138 kV	5,995	9,600	65,000%	54,662		01/10/2009	192 000,00	NO
Hidroeléctrica	Generadora de Energía del Perú S.A.	Central Hidroeléctrica Angel II	San Gaban 138 kV	5,998	19,950	75,000%	131,045		31/12/2012	400 000,00	NO
Hidroeléctrica	Generadora de Energía del Perú S.A.	Central Hidroeléctrica Angel I	San Gaban 138 kV	5,997	19,950	75,000%	131,045		31/12/2012	400 000,00	NO
Hidroeléctrica	Eléctrica Yanapampa S.A.C.	Central Hidroeléctrica Yanapampa	Paramonga Nueva 138 kV	5,600	4,128	77,430%	28,000		01/12/2012	82 560,00	NO
Hidroeléctrica	Hidroeléctrica Santa Cruz S.A.C.	Central Hidroeléctrica Huasahuasi II	Caripa 138 kV	5,700	8,000	70,500%	42,500	75,000%	01/04/2012	160 000,00	NO
Hidroeléctrica	Maja Energía S.A.C.	Central Hidroeléctrica Roncador	Paramonga Nueva 220 kV	5,985	3,800	88,890%	28,120	25,000%	01/12/2010	76 000,00	NO
Hidroeléctrica	Duke Energy Egenor S. en C. por A.	Central Caña Brava	Carhuaquero 220 kV	7,000	6,000	41,000%	21,500	50,000%	19/02/2009	120 000,00	NO
Hidroeléctrica	Duke Energy Egenor S. en C. por A.	Central Carhuaquero IV	Carhuaquero 220 kV	7,000	10,000	76,000%	66,500	50,000%	22/05/2008	200 000,00	NO
Hidroeléctrica	Sindicato Energético S.A. (SINERSA)	Central Hidroeléctrica Pochos 2	Piura Oeste 220 kV	5,950	10,000	75,000%	50,000		27/05/2009	200 000,00	NO
Hidroeléctrica	Sindicato Energético S.A. (SINERSA)	Central Hidroeléctrica Chancay	Zapallal 220 kV	5,850	19,200	85,000%	143,000		31/12/2012	390 000,00	NO
Hidroeléctrica	Hidroeléctrica Santa Cruz S.A.C.	Central Hidroeléctrica Huasahuasi I	Caripa 138 kV	5,800	7,860	70,000%	42,500	75,000%	01/10/2012	160 000,00	NO
Hidroeléctrica	Hidroeléctrica Santa Cruz S.A.C.	Central Hidroeléctrica Santa Cruz II	Huallanca 138 kV	5,500	6,500	66,000%	33,000	75,000%	01/07/2010	140 000,00	NO
Hidroeléctrica	Eléctrica Santa Rosa S.A.C.	Central Hidroeléctrica Purmacana	Paramonga Nueva 220 kV	6,000	1,800	71,300%	9,000	75,000%	01/07/2011	36 000,00	NO
Hidroeléctrica	Hidrocañete S.A.	Central Hidroeléctrica Nuevo Imperial	Cantera 220 kV	5,999	3,970	81,340%	25,000		01/05/2012	85 000,00	NO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANEXO 2: ADJUDICATARIOS BIOMASA, EÓLICA Y SOLAR

Tecnología	Postor	Proyecto	Punto de Suministro	Precio Ofertado (Civ US\$/kWh)	Potencia a instalar (MW)	Factor de planta (%)	Energía Ofertada (GWh/año)	Energía Adjudicada (GWh/año)	% min Energía Adjudicación Parcial	Fecha de Puesta en operación comercial	Condición
Biomasa	Agro Industrial Paramonga S.A.A.	Central de Cogeneración Paramonga I	Paramonga Existente 138 kV	5,200	23,000	57,000%	115,000	115,000		31/03/2010	Adjudicado en 1° Ronda
Biomasa	Petramas S.A.C.	Huaycololoro	Cajamarquilla 220 kV	11,000	4,400	73,000%	28,295	28,295		01/07/2011	Adjudicado en 1° Ronda
Eólica	Consorcio "Cobra Perú S.A. / Perú Energía Renovable S.A."	Marcona	Marcona 220 kV	6,552	32,000	52,930%	148,378	148,378		01/12/2012	Adjudicado en 1° Ronda
Eólica	Energía Eólica S.A.	Central Eólica Talara	Talara 220 kV	8,700	30,000	46,000%	119,673	119,673		29/06/2012	Adjudicado en 1° Ronda
Solar	Consorcio Panamericana Solar 20TS (Grupo T-Solar Global, S.A. / Solarpack Corporación Tecnología, S.L.)	Panamericana Solar 20TS	Ilo ELP 138 kV	21,500	20,000	28,900%	50,676	50,676		30/06/2012	Adjudicado en 1° Ronda
Solar	Grupo T-Solar Global, S.A.	Majes Solar 20T	Repartición 138 kV	22,250	20,000	21,500%	37,630	37,630		30/06/2012	Adjudicado en 1° Ronda
Solar	Grupo T-Solar Global, S.A.	Repartición Solar 20T	Repartición 138 kV	22,300	20,000	21,400%	37,440	37,440		30/06/2012	Adjudicado en 1° Ronda
Solar	Consorcio Tacna Solar 20TS (Grupo T-Solar Global, S.A. / Solarpack Corporación Tecnología, S.L.)	Tacna Solar 20TS	Tacna (Los Héroes) 66 kV	22,500	20,000	26,900%	47,196	47,196		30/06/2012	Adjudicado en 1° Ronda
Eólica	Energía Eólica S.A.	Central Eólica Cupisnique	Guadalupe 220 kV	8,500	80,000	43,000%	302,952	302,952	75,000%	29/06/2012	Adjudicado en 2° Ronda

7

ANEXO 3: ADJUDICATARIOS HIDROELÉCTRICAS

Postor	Proyecto	Punto de Suministro	Precio Ofertado (Ctv US\$/kWh)	Potencia a instalar (MW)	Factor de planta (%)	Energía Ofertada (GWh/año)	Energía Adjudicada (GWh/año)	% mín Energía Adjudicación Parcial	Fecha de Puesta en operación comercial	Condición
Hidroeléctrica Santa Cruz S.A.C.	Central Hidroeléctrica Santa Cruz II	Huallanca 138 kV	5,500	6,500	66,000%	33,000	33,000	75,000%	01/07/2010	Adjudicado
Hidroeléctrica Santa Cruz S.A.C.	Central Hidroeléctrica Santa Cruz I	Huallanca 138 kV	5,500	6,000	65,000%	29,500	29,500	75,000%	29/05/2009	Adjudicado
Hidrocañete S.A.	Central Hidroeléctrica Nuevo Imperial	Cantera 220 kV	5,599	3,970	81,340%	25,000	25,000		01/05/2012	Adjudicado
Eléctrica Yanapampa S.A.C.	Central Hidroeléctrica Yanapampa	Paramonga Nueva 138 kV	5,600	4,128	77,430%	28,000	28,000		01/12/2012	Adjudicado
Hidroeléctrica Santa Cruz S.A.C.	Central Hidroeléctrica Huasahuasi II	Caripa 138 kV	5,700	8,000	70,500%	42,500	42,500	75,000%	01/04/2012	Adjudicado
Hidroeléctrica Santa Cruz S.A.C.	Central Hidroeléctrica Huasahuasi I	Caripa 138 kV	5,800	7,860	70,000%	42,500	42,500	75,000%	01/10/2012	Adjudicado
Sindicato Energético S.A. (SINERSA)	Central Hidroeléctrica Chancay	Zapallal 220 kV	5,850	19,200	85,000%	143,000	143,000		31/12/2012	Adjudicado
Sindicato Energético S.A. (SINERSA)	Central Hidroeléctrica Poechos 2	Piura Oeste 220 kV	5,950	10,000	75,000%	50,000	50,000		27/05/2009	Adjudicado
Maja Energía S.A.C.	Central Hidroeléctrica Roncador	Paramonga Nueva 220 kV	5,985	3,800	88,890%	28,120	28,120	25,000%	01/12/2010	Adjudicado
Generadora de Energía del Perú S.A.	Central Hidroeléctrica La Joya	Repartición 138 kV	5,995	9,600	65,000%	54,662	54,662		01/10/2009	Adjudicado
Generadora de Energía del Perú S.A.	Central Hidroeléctrica Angel I	San Gaban 138 kV	5,997	19,950	75,000%	131,045	131,045		31/12/2012	Adjudicado
Generadora de Energía del Perú S.A.	Central Hidroeléctrica Angel II	San Gaban 138 kV	5,998	19,950	75,000%	131,045	131,045		31/12/2012	Adjudicado
Generadora de Energía del Perú S.A.	Central Hidroeléctrica Angel III	San Gaban 138 kV	5,999	19,950	75,000%	131,045	131,045		31/12/2012	Adjudicado
Eléctrica Santa Rosa S.A.C.	Central Hidroeléctrica Purmacana	Paramonga Nueva 220 kV	6,000	1,800	71,300%	9,000	9,000	75,000%	01/07/2011	Adjudicado
Consorcio "Energoret Ingenieros Consultores E.I.R.L. / Manufacturas Industriales Mendoza S.A."	Central Hidroeléctrica Shima	Tocache 138 kV	6,400	5,000	75,000%	32,922	32,922		30/09/2012	Adjudicado
Duke Energy Egenor S. en C. por A.	Central Carhuaquero IV	Carhuaquero 220 kV	7,000	10,000	76,000%	66,500	66,500	50,000%	22/05/2008	Adjudicado
Duke Energy Egenor S. en C. por A.	Central Caña Brava	Carhuaquero 220 kV	7,000	6,000	41,000%	21,500	21,500	50,000%	19/02/2009	Adjudicado

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANEXO 4: ADJUDICATARIOS BIOMASA, EÓLICA Y SOLAR

Tecnología	Postor	Proyecto	Punto de Suministro	Precio Ofertado (Civ US\$/kWh)	Potencia a instalar (MW)	Factor de planta (%)	Energía Ofertada (GWh/año)	Energía Adjudicada (GWh/año)	% min Energía Adjudicación Parcial	Fecha de Puesta en operación comercial	Condición	Observación
Solar	Wind & Alternative Energy, - W&AE	Plan Solar Piura	Piura Oeste 220 kV	29,500	1,000	24,000%	2,100		50,000%	30/06/2012	Descartado	(A)
Solar	Energía Alternativa Solar S.A.	Central Solar Fotovoltaica Arequipa	Arequipa 138 kV	35,000	20,000	20,550%	36,000			29/06/2012	Descartado	(A)
Eólica	Andina Energías Renovables E.I.R.L.	Central Eólica Cañón Charcani	Santuario 138 kV	12,710	15,000	77,120%	88 891 074,190		80,000%	01/07/2011	Descartado	(C) (F)
Eólica	Eólica Troy S.A.C.	Yauca Norte	Marcona 220 kV	122,000	18,000	30,000%	47,304			31/12/2012	Descartado	(A)
Eólica	Consorcio "Cobra Perú S.A. / Perú Energía Renovable S.A."	Talara	Talara 220 kV	9,870	14,400	45,130%	56,938			01/12/2012	Descartado	(B)

(A) Supera Precio Máximo

(B) Supera Máxima Inyección de Potencia en la Barra

(C) Barra no comprendida en cuadro del Anexo 8-1

(D) Barra no comprendida en cuadro del Anexo 8-2

(E) Supera Fecha Máxima de Puesta en Operación Comercial

(F) Garantía de Seriedad de Oferta (No Equivalente)

3

ANEXO 5: RESUMEN DE RESULTADOS

I.- RESULTADOS EN ENERGÍA:

RESULTADOS	Biomasa	Eólica	Solar	Total
Precio Máximo (Ctv US\$/kWh)	12,00	11,00	26,90	
Energía Requerida (GWh/año)	813,00	320,00	181,00	1 314,00
Energía Adjudicada (GWh/año)	143,30	571,00	172,94	887,24
N° de Proyectos Propuestos	2	6	6	14
N° de Proyectos Adjudicados	2	3	4	9

II.- RESULTADOS EN POTENCIA

RESULTADOS	Hidroeléctrica
Precio Máximo (Ctv US\$/kWh)	7,40
Potencia Requerida (MW)	500,00
Potencia Adjudicada (MW)	161,71
N° de Proyectos Propuestos	17
N° de Proyectos Adjudicados	17



Ministerio de Energía y Minas
Perú

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]