

---

**De:** jose.sanchez@abengoaperu.com.pe  
**Enviado el:** Viernes, 18 de Marzo de 2011 05:49 p.m.  
**Para:** fitamay2011  
**CC:** mpaco@abengoaperu.com.pe; lves.Becerra@abengoaperu.com.pe  
**Asunto:** Resolución OSINERGMIN N° 039-2011-OS/CD  
**Datos adjuntos:** Carta GG.90.2011.pdf

Estimados señorita Ana Rosa Vallejos:

En archivo adjunto remitimos la carta ATN.GG.90.2011 que contiene los comentarios al Proyecto de Resolución que fija los Precios en Barra aplicables al período comprendido entre el 01 de mayo de 2011 y el 30 de abril de 2012

Saludos cordiales,

**ABENGOA PERU**

José Sánchez Fernández  
Asesoría Jurídica  
Teléfono: (51-1) 2245489 Anexo 1552  
Av. Canaval y Moreyra 562 Piso 5, San Isidro

**"Año de la Consolidación Económica y Social del Perú"**

ATN.GG.90.2011

Lima, 18 de marzo de 2011.

Señores.-

**Osinergmin**

Avenida Canadá N° 1460

San Borja.-

Atención : Ing. Victor Ormeño Salcedo  
Gerente Adjunto de Regulación Tarifaria

Asunto : Comentarios al Proyecto de Resolución que fija los Precios en Barra aplicables al período comprendido entre el 01 de mayo de 2011 y el 30 de abril de 2012

Ref : a.- Resolución OSINERGMIN N° 039-2011-OS/CD  
b.- Carta ATN.GG.84.2011  
c.- Oficio N° 0238-2011-GART

De nuestra consideración:

Me dirijo a usted, con la finalidad de remitir la siguiente observación al Proyecto de Resolución que fija los Precios en Barra aplicables al período comprendido entre el 01 de mayo de 2011 y el 30 de abril de 2012 que fuera publicado mediante el documento de la referencia a):

**1. Remuneración del Tramo 1: LT 220kV Carhuamayo-Paragsha y SS.EE. Asociadas, Tramo 2: LT 220kV Paragsha-Conococha y SS.EE. Asociadas y Ampliación de la Subestación Cajamarca – SVC durante el actual periodo regulatorio aprobado por Resolución N° 079-2010-OS/CD y sus modificatorias**

En principio, debemos indicar que la presente observación se efectúa considerando que los valores del Peaje de Transmisión y por ende el valor unitario del Peaje de Transmisión aplicables a las instalaciones de Abengoa Transmisión Norte (en adelante "ATN") y que serán aprobados en la resolución que fije los Precios en Barra aplicables al período comprendido entre el 01 de mayo de 2011 y el 30 de abril de 2012, son calculados en función del monto que resulte de la liquidación anual, conforme lo establece el numeral 8.6 del Contrato de Concesión de la Línea de Transmisión 220kV Carhuamayo Paragsha-Conococha-Huallanca-Cajamarca-Cerro Corona-Carhuaquero (en adelante "Contrato de SGT), los numerales 22.2 y 22.4 del artículo 22° del Decreto Supremo N° 027-2007-EM (en adelante DS 027) y el artículo 27° del DS 027.<sup>1</sup>

Con fecha 10 de enero de 2011 el COES remitió el Informe COES/D/DO/STR-068-2011 (en adelante "Informe de Valorización"), el cual contiene la Valorización de las

<sup>1</sup> Cabe señalar que dicho criterio fue compartido en reunión sostenida con sus especialistas quienes nos indicaron que estábamos facultados a emitir la presente observación.

Transferencias de Potencia entre generadores integrantes del COES, correspondiente al mes de febrero de 2011. Sobre el particular, de la revisión de los cuadros 3.1, 3.2, 3-A1 y 3-A2, 4-A, 4-B1, 4-B2 y 4-C 4-D, 4-E y 4-F del Informe, se advierte que el COES, como ente competente en virtud de lo establecido 137° del Decreto Supremo N° 009-93-EM (en adelante "DS 009"), ha cumplido con determinar los valores correspondientes a la Recaudación por Peaje de Conexión y de Transmisión calculado para cada generador integrante del COES, las Recaudaciones Reales Totales por Peaje por Conexión y Transmisión Declarados por las empresas por concepto del Sistema Principal y Garantizado de Transmisión, el Peaje por Conexión y Transmisión e Ingreso Tarifario que le corresponde pagar a cada generador integrante del COES y los Saldos por Peaje por Conexión y Transmisión y los Ingresos Tarifarios

Considerando que posteriormente a la emisión de la carta de la referencia b), se tuvo conocimiento de la metodología empleada por el COES para la determinación del Peaje de Transmisión Mensual e Ingreso Tarifario Mensual correspondiente al Tramo N° 01 LT 220kV Carhuamayo-Paragsha y SS.EE. Asociadas, comunicamos que no tenemos objeción alguna respecto de los valores determinados por el citado ente, pues los mismos se ajustan a la metodología establecida en el artículo 13° de la Resolución N° 079-2010-OS/CD y sus modificatorias (en adelante "Resolución 079"); el artículo 137° del DS 009-93 y los numerales 8.1 y 8.3 del Procedimiento Técnico COES N° 23, Compensaciones al Sistema Principal de Transmisión.

Al respecto, consideramos oportuno remitir la documentación (como anexo A), mediante la cual el COES nos comunica la forma como ATN recuperará durante los meses que restan del presente periodo tarifario, el Peaje de Transmisión y el Ingreso Tarifario correspondiente al Tramo 1: LT 220kV Carhuamayo-Paragsha y SS.EE. Asociadas, Tramo 2: LT 220kV Paragsha-Conococha y SS.EE. Asociadas y Ampliación de la Subestación Cajamarca – SVC.

Por último y tal como nos comunicaron sus especialistas en la reunión del 16 de marzo del presente, en la liquidación de ATN para el presente periodo tarifario se incluirá toda aquella remuneración que corresponda al Tramo N° 2 y SVC que no haya podido ser facturada en razón de no haber sido incluida en el Informe de Valorización. Dicha conclusión, tiene como fundamento legal, el literal a) del numeral 5.5 y literal c) del numeral 5.6 del Procedimiento de Liquidación Anual de los Ingresos por el Servicio de Transmisión Eléctrica del Sistema Garantizado de Transmisión, aprobado mediante Resolución N° 200-2010-OS/CD, los cuales establecen que para efectos de determinar la respectiva liquidación, la Remuneración Esperada debe compararse con las mensualidades facturadas por las respectivas empresas.

Agradeciendo la atención a la presente, quedo de usted.

Atentamente,

  
**ATN**  
Bernardo Wagner Grau  
Gerente General




# ANEXO A

**Percy Pajan Lan**  
16/03/2011 02:36 p.m.

Para: jose.sanchez@abengoaperu.com.pe  
cc: Adolfo Garcia <agarcia@coes.org.pe>  
bcc:  
Asunto: Re: Rm: ATN

Historial:

 Este mensaje se ha respondido y remitido.

Jose

Te adjunto el calculo sobre peajes e ingresos tarifarios de ATN.  
El tramo 2 y Ampliacion de la SE Cajamarca-SVC será considerado en las valorizaciones de marzo y abril 2011 con los valores que se muestran en la hoja de calculo con color celeste.

saludos

Percy Pajan Lan

**Valores anuales**

Sistema de Transmisión	Peaje por Conexión (S/.)	Ingreso Tarifario (S/.)
Tramo 1	4.197.108,00	116.548,00

Nota: Cuadro No.14 Resolución OSINERGMIN N°014-2011

**Montos a recuperar por el primer periodo de fijación anual**

Sistema de Transmisión	Peaje por Conexión (S/.)	Ingreso Tarifario (S/.)
Tramo 1	1.264.881,86	35.124,05

**Monto mensual**

Sistema de Transmisión	Peaje por Conexión (S/.)	Ingreso Tarifario (S/.)
Tramo 1	417.651,74	11.597,62

**Monto mensual febrero 2011**

Sistema de Transmisión	Peaje por Conexión (S/.)	Ingreso Tarifario (S/.)
Tramo 1	415.020,54	11.524,56

Inicio de operación comercial : 11 de enero 2011

Días hasta el 30 de abril 2011:	110
FAPCSPT :	0,9937
Tasa de interes efectiva anual	12%
Tasa de interes efectiva mensual	0,9488793%

valor	4.197.108,00	interes	total		1.264.881,86	interes	total
	mensual				mensual		
mes 1	331.879	36.331,61	368.210,69	1			
mes 2	331.879	32.870,58	364.749,65	2			
mes 3	331.879	29.442,08	361.321,15	3			
mes 4	331.879	26.045,80	357.924,88	4			
mes 5	331.879	22.681,45	354.560,52	5			
mes 6	331.879	19.348,72	351.227,80	6			
mes 7	331.879	16.047,32	347.926,40	7			
mes 8	331.879	12.776,95	344.656,03	8			
mes 9	331.879	9.537,32	341.416,40	9			
mes 10	331.879	6.328,15	338.207,22	10	417.652	7.963,63	425.615,37
mes 11	331.879	3.149,13	335.028,20	11	417.652	3.963,01	421.614,75
mes 12	331.879	-	331.879,07	12	417.652	-	417.651,74
	3.982.549	214.559	4.197.108		1.252.955	11.927	1.264.882

**Valores anuales**

Sistema de Transmisión	Peaje por Conexión (S/.)	Ingreso Tarifario (S/.)
Tramo 2	6.058.384,00	-

Nota: Cuadro No.14 Resolución OSINERGMIN N°014-2011

**Montos a recuperar por el primer periodo de fijación anual**

Sistema de Transmisión	Peaje por Conexión (S/.)	Ingreso Tarifario (S/.)
Tramo 2	1.095.488,61	-

**Monto mensual**

Sistema de Transmisión	Peaje por Conexión (S/.)	Ingreso Tarifario (S/.)
Tramo 2	545.157,86	-

**Monto mensual marzo 2011**

Sistema de Transmisión	Peaje por Conexión (S/.)	Ingreso Tarifario (S/.)
Tramo 2	533.204,84	-

Inicio de operación comercial : 24 de febrero 2011

Días hasta el 30 de abril 2011:	66
FAPCSPT (1 al 3):	0,9937
FAPCSPT (4 al 31):	0,9764
Tasa de interes efectiva anual	12%
Tasa de interes efectiva mensual	0,9488793%

valor	6.058.384,00 mensual	interes	total		1.095.488,61 mensual	interes	total
mes 1	479.056	52.443,46	531.499,72	1			
mes 2	479.056	47.447,57	526.503,84	2			
mes 3	479.056	42.498,65	521.554,91	3			
mes 4	479.056	37.596,24	516.652,50	4			
mes 5	479.056	32.739,91	511.796,17	5			
mes 6	479.056	27.929,23	506.985,49	6			
mes 7	479.056	23.163,77	502.220,03	7			
mes 8	479.056	18.443,10	497.499,36	8			
mes 9	479.056	13.766,80	492.823,07	9			
mes 10	479.056	9.134,46	488.190,72	10			
mes 11	479.056	4.545,67	483.601,93	11	545.158	5.172,89	550.330,75
mes 12	479.056	-	479.056,26	12	545.158	-	545.157,86
	5.748.675	309.709	6.058.384		1.090.316	5.173	1.095.489

**Valores anuales**

Sistema de Transmisión	Peaje por Conexión (S/.)	Ingreso Tarifario (S/.)
Ampliación de la SE Cajamarca - SVC	4.892.855,00	-

Nota: Cuadro No.14 Resolución OSINERGMIN N°014-2011

**Montos a recuperar por el primer periodo de fijación anual**

Sistema de Transmisión	Peaje por Conexión (S/.)	Ingreso Tarifario (S/.)
Ampliación de la SE Cajamarca - SVC	1.193.052,32	-

**Monto mensual**

Sistema de Transmisión	Peaje por Conexión (S/.)	Ingreso Tarifario (S/.)
Ampliación de la SE Cajamarca - SVC	593.709,36	-

**Monto mensual marzo 2011**

Sistema de Transmisión	Peaje por Conexión (S/.)	Ingreso Tarifario (S/.)
Ampliación de la SE Cajamarca - SVC	580.691,81	-

Inicio de operación comercial : 1 de febrero 2011

Días hasta el 30 de abril 2011:	89
FAPCSPT (1 al 3):	0,9937
FAPCSPT (4 al 31):	0,9764
Tasa de interes efectiva anual	12%
Tasa de interes efectiva mensual	0,9488793%

valor	4.892.855,00	interes	total		1.193.052,32	interes	total
	mensual				mensual		
mes 1	386.894	42.354,24	429.248,31	1			
mes 2	386.894	38.319,48	425.213,54	2			
mes 3	386.894	34.322,64	421.216,70	3			
mes 4	386.894	30.363,37	417.257,44	4			
mes 5	386.894	26.441,32	413.335,38	5			
mes 6	386.894	22.556,13	409.450,19	6			
mes 7	386.894	18.707,46	405.601,52	7			
mes 8	386.894	14.894,97	401.789,03	8			
mes 9	386.894	11.118,31	398.012,37	9			
mes 10	386.894	7.377,15	394.271,22	10			
mes 11	386.894	3.671,16	390.565,22	11	593.709	5.633,59	599.342,95
mes 12	386.894	-	386.894,07	12	593.709	-	593.709,36
	4.642.729	250.126	4.892.855		1.187.419	5.634	1.193.052