

# Conoce cómo se compone la Prefacturación en Fenix

Haz click en los números para conocer los diferentes componentes de tu prefactura.

<b>INDUSTRIAS ASOCIADAS E.I.R.L.</b>	Mes de facturación:	oct-20			
<b>12345678901</b>	Mes de consumo:	set-20			
Suministro de energía correspondiente al mes de setiembre 2020					
<b>GENERACIÓN</b>					
Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (US\$)
1 ● Potencia activa	kW-mes	1,500.00	US\$ / kW-mes	5.87	8,805.00
● Exceso de potencia	kW-mes		US\$ / kW-mes	6.16	
3 ● Energía activa en HP	kWh	170,000.00	US\$ / MWh	30.00	5,100.00
4 ● Energía activa en HFP	kWh	600,000.00	US\$ / MWh	30.00	18,000.00
● Exceso de energía activa en HP	kWh	-	US\$ / MWh	31.50	-
● Exceso de energía activa en HFP	kWh	-	US\$ / MWh	31.50	-
<b>SUB TOTAL GENERACIÓN</b>		<b>770,000.00</b>			<b>31,905.00</b>
<b>COMPENSACIONES</b>					
Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (S/.)
7 ● Peaje principal de transmisión	kW-mes	1,500.00	S/.kW-mes	42.714	64,071.00
● Área de demanda 7	kWh	750,000.00	S/./kWh	0.0314	23,564.25
● Área de demanda 15	kWh	750,000.00	S/./kWh	0.0015	1,122.75
10 ● Peaje por distribución HP	kW-mes	1,650.00	S/./kW-mes	8.71	14,371.50
● Peaje por distribución HFP	kW-mes	30.00	S/./kW-mes	9.43	282.90
12 ● Energía reactiva	kVARh	-	S/./kVARh	0.0467	-
● Cargo fijo mensual		1.00	S/.	4.66	4.66
● Cargo por mantenimiento		1.00	S/.	28.95	28.95
14 ● Alumbrado público		1.00	S/.	2,840.00	2,840.00
<b>SUB TOTAL COMPENSACIONES</b>					<b>106,286.01</b>
<b>INAFFECTAS A I.G.V.</b>					
Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (S/.)
16 ● Ley General de Electrificación Rural	kWh	770,000.00	S/. / kWh	0.0086	6,622.00
● Fondo de Inclusión Social Energético	kWh	770,000.00	S/./ kWh	0.0085	6,545.00
<b>SUB TOTAL INAFFECTAS</b>					<b>13,167.00</b>
<b>FACTURA EN DÓLARES</b>					
MONTO FACTURA					31,905.00
IGV					5,742.90
<b>TOTAL</b>			<b>US\$</b>		<b>37,647.90</b>
<b>FACTURA EN SOLES</b>					
MONTO AFECTO					106,286.01
MONTO INAFFECTO					13,167.00
IGV					19,131.48
<b>TOTAL</b>			<b>S/.</b>		<b>138,584.49</b>

**GENERAMOS  
CONFIANZA**

**GENERAMOS NUESTRA  
MEJOR ENERGÍA**

Conoce cómo se compone la

# Prefacturación en Fenix

1

## Potencia activa

Capacidad máxima que poseen los equipos para generar cualquier trabajo. La facturación considera la potencia registrada por el cliente en la fecha de la Máxima Demanda Coincidente, determinada y publicada por el COES (encargado de operar el Sistema Eléctrico); por una tarifa regulada y actualizada por Osinergmin. Para el caso de facturación en dólares, el precio de potencia es convertido con el tipo de cambio del último día del mes de consumo, publicado por la SBS.

\*Máxima demanda en hora punta:

<https://www.coes.org.pe/Portal/portalinformacion/demanda?indicador=maxima>

\*Precio en barra de potencia:

<https://www.osinergmin.gob.pe/seccion/institucional/Paginas/VisorPliegosTarifarios.aspx?Codigo=PBA>

### GENERACIÓN

Concepto	Unidad	P/U	Total (US\$)
Potencia activa	kW		
Exceso de potencia	kW-		
Energía activa en HP	kWh		
Energía activa en HFP	kWh		
Exceso de energía activa en HP	kWh		
Exceso de energía activa en HFP	kWh		
<b>SUB TOTAL GENERACIÓN</b>			

### COMPENSACIONES

Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (US\$)
Exceso de potencia	kW-mes	1,500.00	US\$ / kW-mes	5.87	8,805.00
Exceso de energía activa en HP	kWh	-	US\$ / kW-mes	6.16	-
Energía activa en HP	kWh	170,000.00	US\$ / MWh	30.00	5,100.00
Energía activa en HFP	kWh	600,000.00	US\$ / MWh	30.00	18,000.00
Exceso de energía activa en HP	kWh	-	US\$ / MWh	31.50	-
Exceso de energía activa en HFP	kWh	-	US\$ / MWh	31.50	-
<b>SUB TOTAL GENERACIÓN</b>		<b>770,000.00</b>			<b>31,905.00</b>

### COMPENSACIONES

Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (S/.)
Peaje principal de transmisión	kW-mes	1,500.00	S/./kW-mes	42.714	64,071.00
Área de demanda 7	kWh	750,000.00	S/./kWh	0.0314	23,564.25
Área de demanda 15	kWh	750,000.00	S/./kWh	0.0015	1,122.75
Peaje por distribución HP	kW-mes	1,650.00	S/./kW-mes	8.71	14,371.50
Peaje por distribución HFP	kW-mes	30.00	S/./kW-mes	9.43	282.90
Energía reactiva	kVARh	-	S/./kVARh	0.0467	-
Cargo fijo mensual		1.00	S/.	4.66	4.66
Cargo por mantenimiento		1.00	S/.	28.95	28.95
Alumbrado público		1.00	S/.	2,840.00	2,840.00
<b>SUB TOTAL COMPENSACIONES</b>					<b>106,286.01</b>

### INAFACTAS A I.G.V.

Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (S/.)
Ley General de Electrificación Rural	kWh	770,000.00	S/./ kWh	0.0086	6,622.00
Fondo de Inclusión Social Energético	kWh	770,000.00	S/./ kWh	0.0085	6,545.00
<b>SUB TOTAL INAFACTAS</b>					<b>13,167.00</b>

### FACTURA EN DÓLARES

MONTO FACTURA	31,905.00
IGV	5,742.90
<b>TOTAL</b>	<b>US\$ 37,647.90</b>

### FACTURA EN SOLES

MONTO AFECTO	106,286.01
MONTO INAFACTO	13,167.00
IGV	19,131.48
<b>TOTAL</b>	<b>S/ 138,584.49</b>

 **VOLVER A LA  
PREFACTURA**

**VER SIGUIENTE  
ITEM** 

Conoce cómo se compone la

# Prefacturación en Fenix

2

## Exceso de potencia

Potencia utilizada por el cliente que supere la potencia máxima estipulada en el contrato, que será valorizada con un recargo sobre el precio de potencia.

### GENERACIÓN

Concepto	Unidad	P/U	Total (US\$)
Potencia activa	kW		
Exceso de potencia	kW-		
Energía activa en HP	kWh		
Energía activa en HFP	kWh		
Exceso de energía activa en HP	kWh		
Exceso de energía activa en HFP	kWh		
<b>SUB TOTAL GENERACIÓN</b>			

### COMPENSACIONES

Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (US\$)
Exceso de potencia	kW-mes	1,500.00	US\$ / kW-mes	5.87	8,805.00
Exceso de potencia	kW-mes	-	US\$ / kW-mes	6.16	-
Energía activa en HP	kWh	170,000.00	US\$ / MWh	30.00	5,100.00
Energía activa en HFP	kWh	600,000.00	US\$ / MWh	30.00	18,000.00
Exceso de energía activa en HP	kWh	-	US\$ / MWh	31.50	-
Exceso de energía activa en HFP	kWh	-	US\$ / MWh	31.50	-
<b>SUB TOTAL GENERACIÓN</b>		<b>770,000.00</b>			<b>31,905.00</b>

### COMPENSACIONES

Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (S/.)
Peaje principal de transmisión	kW-mes	1,500.00	S/./kW-mes	42.714	64,071.00
Área de demanda 7	kWh	750,000.00	S/./kWh	0.0314	23,564.25
Área de demanda 15	kWh	750,000.00	S/./kWh	0.0015	1,122.75
Peaje por distribución HP	kW-mes	1,650.00	S/./kW-mes	8.71	14,371.50
Peaje por distribución HFP	kW-mes	30.00	S/./kW-mes	9.43	282.90
Energía reactiva	kVARh	-	S/./kVARh	0.0467	-
Cargo fijo mensual		1.00	S/.	4.66	4.66
Cargo por mantenimiento		1.00	S/.	28.95	28.95
Alumbrado público		1.00	S/.	2,840.00	2,840.00
<b>SUB TOTAL COMPENSACIONES</b>					<b>106,286.01</b>

### INAFACTAS A I.G.V.

Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (S/.)
Ley General de Electrificación Rural	kWh	770,000.00	S/./ kWh	0.0086	6,622.00
Fondo de Inclusión Social Energético	kWh	770,000.00	S/./ kWh	0.0085	6,545.00
<b>SUB TOTAL INAFACTAS</b>					<b>13,167.00</b>

### FACTURA EN DÓLARES

MONTO FACTURA	31,905.00
IGV	5,742.90
<b>TOTAL</b>	<b>US\$ 37,647.90</b>

### FACTURA EN SOLES

MONTO AFECTO	106,286.01
MONTO INAFACTO	13,167.00
IGV	19,131.48
<b>TOTAL</b>	<b>S/.</b> <b>138,584.49</b>

[VOLVER A LA PREFACTURA](#)

[VER SIGUIENTE ITEM](#)

Conoce cómo se compone la  
**Prefacturación**  
 en Fenix

**3 4**  
**Energía activa en HP y HFP**

Cantidad de kilowatts consumidos por el cliente a través del tiempo. Es la energía activa en hora punta y fuera de punta consumida en un determinado mes multiplicado por el precio actualizado, según las condiciones del contrato.

**GENERACIÓN**

Concepto	Unidad	P/U	Total (US\$)
Potencia activa	kW		
Exceso de potencia	kW-		
Energía activa en HP	kWh		
Energía activa en HFP	kWh		
Exceso de energía activa en HP	kWh		
Exceso de energía activa en HFP	kWh		
<b>SUB TOTAL GENERACIÓN</b>			

**COMPENSACIONES**

Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (US\$)
Exceso de potencia	kW-mes	1,500.00	US\$ / kW-mes	5.87	8,805.00
Exceso de energía activa en HP	kWh	170,000.00	US\$ / kWh	6.16	-
Energía activa en HP	kWh	170,000.00	US\$ / MWh	30.00	5,100.00
Energía activa en HFP	kWh	600,000.00	US\$ / MWh	30.00	18,000.00
Exceso de energía activa en HP	kWh	-	US\$ / MWh	31.50	-
Exceso de energía activa en HFP	kWh	-	US\$ / MWh	31.50	-
<b>SUB TOTAL COMPENSACIONES</b>					<b>31,905.00</b>

**COMPENSACIONES**

Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (S/.)
Peaje principal de transmisión	kW-mes	1,500.00	S/./kW-mes	42.714	64,071.00
Área de demanda 7	kWh	750,000.00	S/./kWh	0.0314	23,564.25
Área de demanda 15	kWh	750,000.00	S/./kWh	0.0015	1,122.75
Peaje por distribución HP	kW-mes	1,650.00	S/./kW-mes	8.71	14,371.50
Peaje por distribución HFP	kW-mes	30.00	S/./kW-mes	9.43	282.90
Energía reactiva	kVARh	-	S/./kVARh	0.0467	-
Cargo fijo mensual		1.00	S/.	4.66	4.66
Cargo por mantenimiento		1.00	S/.	28.95	28.95
Alumbrado público		1.00	S/.	2,840.00	2,840.00
<b>SUB TOTAL COMPENSACIONES</b>					<b>106,286.01</b>

**INAFACTAS A I.G.V.**

Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (S/.)
Ley General de Electrificación Rural	kWh	770,000.00	S/./ kWh	0.0086	6,622.00
Fondo de Inclusión Social Energético	kWh	770,000.00	S/./ kWh	0.0085	6,545.00
<b>SUB TOTAL INAFACTAS</b>					<b>13,167.00</b>

**FACTURA EN DÓLARES**

MONTO FACTURA	31,905.00
IGV	5,742.90
<b>TOTAL</b>	<b>US\$ 37,647.90</b>

**FACTURA EN SOLES**

MONTO AFECTO	106,286.01
MONTO INAFACTO	13,167.00
IGV	19,131.48
<b>TOTAL</b>	<b>S/ 138,584.49</b>

**< VOLVER A LA PREFACTURA**

**VER SIGUIENTE ITEM >**

Conoce cómo se compone la

# Prefacturación en Fenix

5

6

## Exceso de energía activa en HP y HFP

Energía asociada a eventos de exceso de consumo de potencia, que será valorizada con un recargo sobre el precio de la energía activa.

### GENERACIÓN

Concepto	Unidad	Cantidad	P/U	Total (US\$)
Potencia activa	kW			
Exceso de potencia	kW-			
Energía activa en HP	kWh			
Energía activa en HFP	kWh			
Exceso de energía activa en HP	kWh			
Exceso de energía activa en HFP	kWh			
<b>SUB TOTAL GENERACIÓN</b>				

### COMPENSACIONES

Concepto	Unidad	Cantidad	P/U	Total (US\$)
Exceso de potencia	US\$ / kW-mes	1,500.00	5.87	8,805.00
Exceso de energía activa en HP	US\$ / kW-mes	-	6.16	-
Energía activa en HP	US\$ / MWh	170,000.00	30.00	5,100.00
Energía activa en HFP	US\$ / MWh	600,000.00	30.00	18,000.00
Exceso de energía activa en HP	US\$ / MWh	-	31.50	-
Exceso de energía activa en HFP	US\$ / MWh	-	31.50	-
<b>SUB TOTAL COMPENSACIONES</b>				

### COMPENSACIONES

Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (S/.)
Peaje principal de transmisión	kW-mes	1,500.00	S/./kW-mes	42.714	64,071.00
Área de demanda 7	kWh	750,000.00	S/./kWh	0.0314	23,564.25
Área de demanda 15	kWh	750,000.00	S/./kWh	0.0015	1,122.75
Peaje por distribución HP	kW-mes	1,650.00	S/./kW-mes	8.71	14,371.50
Peaje por distribución HFP	kW-mes	30.00	S/./kW-mes	9.43	282.90
Energía reactiva	kVARh	-	S/./kVARh	0.0467	-
Cargo fijo mensual		1.00	S/.	4.66	4.66
Cargo por mantenimiento		1.00	S/.	28.95	28.95
Alumbrado público		1.00	S/.	2,840.00	2,840.00
<b>SUB TOTAL COMPENSACIONES</b>					<b>106,286.01</b>

### INAFACTAS A I.G.V.

Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (S/.)
Ley General de Electrificación Rural	kWh	770,000.00	S/./ kWh	0.0086	6,622.00
Fondo de Inclusión Social Energético	kWh	770,000.00	S/./ kWh	0.0085	6,545.00
<b>SUB TOTAL INAFECTAS</b>					<b>13,167.00</b>

### FACTURA EN DÓLARES

MONTO FACTURA	31,905.00
IGV	5,742.90
<b>TOTAL</b>	<b>US\$ 37,647.90</b>

### FACTURA EN SOLES

MONTO AFECTO	106,286.01
MONTO INAFECTO	13,167.00
IGV	19,131.48
<b>TOTAL</b>	<b>S/ 138,584.49</b>

[VOLVER A LA PREFACTURA](#)

[VER SIGUIENTE ITEM](#)

Conoce cómo se compone la

# Prefacturación en Fenix

7

## Peaje principal de transmisión

El volumen de potencia registrada por el cliente en la fecha de la Máxima Demanda Coincidente por una tarifa regulada y actualizada por Osinergmin.

TOTAL GENERACIÓN				
COMPENSACIONES				
Concepto	Unidad	Cantidad	P/U	Total (US\$)
Peaje principal de transmisión	kW	1,500.00	5.87	8,805.00
Área de demanda 7	kWh	750,000.00	0.0314	23,564.25
Área de demanda 15	kWh	750,000.00	0.0015	1,122.75
Peaje por distribución HP	kW	1,650.00	8.71	14,371.50
Peaje por distribución HFP	kW	30.00	9.43	282.90
Energía reactiva	kVARh	-	0.0467	-
Cargo fijo mensual	1.00	1.00	4.66	4.66
Cargo por mantenimiento	1.00	1.00	28.95	28.95
Alumbrado público	1.00	1.00	2,840.00	2,840.00
<b>SUB TOTAL GENERACIÓN</b>		<b>770,000.00</b>		<b>31,905.00</b>

  

COMPENSACIONES					
Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (S/.)
Peaje principal de transmisión	kW-mes	1,500.00	S/./kW-mes	42.714	64,071.00
Área de demanda 7	kWh	750,000.00	S/./kWh	0.0314	23,564.25
Área de demanda 15	kWh	750,000.00	S/./kWh	0.0015	1,122.75
Peaje por distribución HP	kW-mes	1,650.00	S/./kW-mes	8.71	14,371.50
Peaje por distribución HFP	kW-mes	30.00	S/./kW-mes	9.43	282.90
Energía reactiva	kVARh	-	S/./kVARh	0.0467	-
Cargo fijo mensual	1.00	1.00	S/.	4.66	4.66
Cargo por mantenimiento	1.00	1.00	S/.	28.95	28.95
Alumbrado público	1.00	1.00	S/.	2,840.00	2,840.00
<b>SUB TOTAL COMPENSACIONES</b>					<b>106,286.01</b>

  

INAFACTAS A I.G.V.					
Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (S/.)
Ley General de Electrificación Rural	kWh	770,000.00	S/./ kWh	0.0086	6,622.00
Fondo de Inclusión Social Energético	kWh	770,000.00	S/./ kWh	0.0085	6,545.00
<b>SUB TOTAL INAFACTAS</b>					<b>13,167.00</b>

  

FACTURA EN DÓLARES	
MONTO FACTURA	31,905.00
IGV	5,742.90
<b>TOTAL</b>	<b>US\$ 37,647.90</b>

  

FACTURA EN SOLES	
MONTO AFECTO	106,286.01
MONTO INAFACTO	13,167.00
IGV	19,131.48
<b>TOTAL</b>	<b>S/ 138,584.49</b>

\*Peaje de Conexión al Sistema Principal de Transmisión (PCSPT):

<https://www.osinergmin.gob.pe/seccion/institucional/Paginas/VisorPliegosTarifarios.aspx?Codigo=PBA>

 **VOLVER A LA  
PREFACTURA**

**VER SIGUIENTE  
ITEM** 

Conoce cómo se compone la

# Prefacturación en Fenix

8

9

## Área de demanda 7 y 15

Un cliente paga el peaje correspondiente a dos áreas de demanda, el primero determinado según su ubicación (áreas de demanda 1,2,3,...,14) y el segundo lo asumen todos los usuarios (área de demanda 15). La facturación considera el volumen de energía en el medidor por el factor de pérdidas de distribución y por una tarifa regulada y actualizada por Osinergmin.

TOTAL GENERACIÓN				
COMPENSACIONES				
Concepto	Unidad	Cantidad	P/U	Total (US\$)
Peaje principal de transmisión	kW	1,500.00	5.87	8,805.00
Área de demanda 7	kWh	750,000.00	0.0314	23,564.25
Área de demanda 15	kWh	750,000.00	0.0015	1,122.75
Peaje por distribución HP	kW	1,650.00	8.71	14,371.50
Peaje por distribución HFP	kW	30.00	9.43	282.90
Energía reactiva	kVARh	-	0.0467	-
Cargo fijo mensual	S/.	1.00	4.66	4.66
Cargo por mantenimiento	S/.	1.00	28.95	28.95
Alumbrado público	S/.	1.00	2,840.00	2,840.00
<b>SUB TOTAL GENERACIÓN</b>		<b>770,000.00</b>		<b>31,905.00</b>

  

COMPENSACIONES					
Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (S/.)
Peaje principal de transmisión	kW-mes	1,500.00	S/./kW-mes	42.714	64,071.00
Área de demanda 7	kWh	750,000.00	S/./kWh	0.0314	23,564.25
Área de demanda 15	kWh	750,000.00	S/./kWh	0.0015	1,122.75
Peaje por distribución HP	kW-mes	1,650.00	S/./kW-mes	8.71	14,371.50
Peaje por distribución HFP	kW-mes	30.00	S/./kW-mes	9.43	282.90
Energía reactiva	kVARh	-	S/./kVARh	0.0467	-
Cargo fijo mensual	S/.	1.00	S/.	4.66	4.66
Cargo por mantenimiento	S/.	1.00	S/.	28.95	28.95
Alumbrado público	S/.	1.00	S/.	2,840.00	2,840.00
<b>SUB TOTAL COMPENSACIONES</b>					<b>106,286.01</b>

  

INAFACTAS A I.G.V.					
Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (S/.)
Ley General de Electrificación Rural	kWh	770,000.00	S/./ kWh	0.0086	6,622.00
Fondo de Inclusión Social Energético	kWh	770,000.00	S/./ kWh	0.0085	6,545.00
<b>SUB TOTAL INAFACTAS</b>					<b>13,167.00</b>

  

FACTURA EN DÓLARES	
MONTO FACTURA	31,905.00
IGV	5,742.90
<b>TOTAL</b>	<b>US\$ 37,647.90</b>

  

FACTURA EN SOLES	
MONTO AFECTO	106,286.01
MONTO INAFACTO	13,167.00
IGV	19,131.48
<b>TOTAL</b>	<b>S/ 138,584.49</b>

[VOLVER A LA PREFACTURA](#)

[VER SIGUIENTE ITEM](#)

Conoce cómo se compone la

# Prefacturación en Fenix

10

## Peaje por distribución HP

Es el volumen promedio de las dos máximas demandas registradas más altas de los últimos seis meses por una tarifa regulada.

TOTAL GENERACIÓN					
<b>COMPENSACIONES</b>					
Concepto	Unidad	Cantidad	P/U	Total (US\$)	
Peaje principal de transmisión	kW	1,500.00	5.87	8,805.00	
Área de demanda 7	kWh	750,000.00	0.0314	23,564.25	
Área de demanda 15	kWh	750,000.00	0.0015	1,122.75	
Peaje por distribución HP	kW	1,650.00	8.71	14,371.50	
Peaje por distribución HFP	kW	30.00	9.43	282.90	
Energía reactiva	kVARh	-	0.0467	-	
Cargo fijo mensual	1.00	1.00	4.66	4.66	
Cargo por mantenimiento	1.00	1.00	28.95	28.95	
Alumbrado público	1.00	1.00	2,840.00	2,840.00	
<b>SUB TOTAL GENERACIÓN</b>		<b>770,000.00</b>		<b>31,905.00</b>	
<b>COMPENSACIONES</b>					
Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (S/.)
Peaje principal de transmisión	kW-mes	1,500.00	S/./kW-mes	42.714	64,071.00
Área de demanda 7	kWh	750,000.00	S/./kWh	0.0314	23,564.25
Área de demanda 15	kWh	750,000.00	S/./kWh	0.0015	1,122.75
Peaje por distribución HP	kW-mes	1,650.00	S/./kW-mes	8.71	14,371.50
Peaje por distribución HFP	kW-mes	30.00	S/./kW-mes	9.43	282.90
Energía reactiva	kVARh	-	S/./kVARh	0.0467	-
Cargo fijo mensual	1.00	1.00	S/.	4.66	4.66
Cargo por mantenimiento	1.00	1.00	S/.	28.95	28.95
Alumbrado público	1.00	1.00	S/.	2,840.00	2,840.00
<b>SUB TOTAL COMPENSACIONES</b>					<b>106,286.01</b>
<b>INAFACTAS A I.G.V.</b>					
Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (S/.)
Ley General de Electrificación Rural	kWh	770,000.00	S/./ kWh	0.0086	6,622.00
Fondo de Inclusión Social Energético	kWh	770,000.00	S/./ kWh	0.0085	6,545.00
<b>SUB TOTAL INAFACTAS</b>					<b>13,167.00</b>
<b>FACTURA EN DÓLARES</b>					
MONTO FACTURA					31,905.00
IGV					5,742.90
<b>TOTAL</b>				<b>US\$</b>	<b>37,647.90</b>
<b>FACTURA EN SOLES</b>					
MONTO AFECTO					106,286.01
MONTO INAFACTO					13,167.00
IGV					19,131.48
<b>TOTAL</b>				<b>S/.</b>	<b>138,584.49</b>

[VOLVER A LA PREFACTURA](#)

[VER SIGUIENTE ITEM](#)



Conoce cómo se compone la

# Prefacturación en Fenix

11

## Peaje por distribución HFP

Cargo por exceso de potencia activa por el uso de las redes de distribución en horas fuera de punta.

TOTAL GENERACIÓN					
<b>COMPENSACIONES</b>					
Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (US\$)
Peaje principal de transmisión	kW-mes	1,500.00	S/./kW-mes	42.714	64,071.00
Área de demanda 7	kWh	750,000.00	S/./kWh	0.0314	23,564.25
Área de demanda 15	kWh	750,000.00	S/./kWh	0.0015	1,122.75
Peaje por distribución HP	kW-mes	1,650.00	S/./kW-mes	8.71	14,371.50
Peaje por distribución HFP	kW-mes	30.00	S/./kW-mes	9.43	282.90
Energía reactiva	kVARh	-	S/./kVARh	0.0467	-
Cargo fijo mensual	1.00	-	S/.	4.66	4.66
Cargo por mantenimiento	1.00	-	S/.	28.95	28.95
Alumbrado público	1.00	-	S/.	2,840.00	2,840.00
<b>SUB TOTAL COMPENSACIONES</b>					<b>106,286.01</b>
<b>INAFACTAS A I.G.V.</b>					
Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (S/.)
Ley General de Electrificación Rural	kWh	770,000.00	S/./ kWh	0.0086	6,622.00
Fondo de Inclusión Social Energético	kWh	770,000.00	S/./ kWh	0.0085	6,545.00
<b>SUB TOTAL INAFACTAS</b>					<b>13,167.00</b>
<b>FACTURA EN DÓLARES</b>					
MONTO FACTURA					31,905.00
IGV					5,742.90
<b>TOTAL</b>					<b>US\$ 37,647.90</b>
<b>FACTURA EN SOLES</b>					
MONTO AFECTO					106,286.01
MONTO INAFACTO					13,167.00
IGV					19,131.48
<b>TOTAL</b>					<b>S/.</b> <b>138,584.49</b>

[VOLVER A LA PREFACTURA](#)

[VER SIGUIENTE ITEM](#)

Conoce cómo se compone la

# Prefacturación en Fenix

12

## Energía reactiva

La energía reactiva puede dividirse en inductiva y capacitiva. Se factura energía reactiva inductiva cuando el consumo de energía reactiva excede el 30% de la energía activa total del mes, la facturación se efectuará sobre el exceso de la energía reactiva por una tarifa regulada. De registrarse energía reactiva capacitiva se facturará el volumen total por el doble de la tarifa regulada.

TOTAL GENERACIÓN				
COMPENSACIONES				
Concepto	Unidad	Cantidad	P/U	Total (US\$)
Peaje principal de transmisión	kW	1,500.00	5.87	8,805.00
Área de demanda 7	kWh	750,000.00	0.0314	23,564.25
Área de demanda 15	kWh	750,000.00	0.0015	1,122.75
Peaje por distribución HP	kW-mes	1,650.00	8.71	14,371.50
Peaje por distribución HFP	kW-mes	30.00	9.43	282.90
Energía reactiva	kVARh	-	0.0467	-
Cargo fijo mensual	1.00	1.00	4.66	4.66
Cargo por mantenimiento	1.00	1.00	28.95	28.95
Alumbrado público	1.00	1.00	2,840.00	2,840.00
<b>SUB TOTAL GENERACIÓN</b>		<b>770,000.00</b>		<b>31,905.00</b>

  

COMPENSACIONES					
Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (S/.)
Peaje principal de transmisión	kW-mes	1,500.00	S/./kW-mes	42.714	64,071.00
Área de demanda 7	kWh	750,000.00	S/./kWh	0.0314	23,564.25
Área de demanda 15	kWh	750,000.00	S/./kWh	0.0015	1,122.75
Peaje por distribución HP	kW-mes	1,650.00	S/./kW-mes	8.71	14,371.50
Peaje por distribución HFP	kW-mes	30.00	S/./kW-mes	9.43	282.90
Energía reactiva	kVARh	-	S/./kVARh	0.0467	-
Cargo fijo mensual	1.00	1.00	S/.	4.66	4.66
Cargo por mantenimiento	1.00	1.00	S/.	28.95	28.95
Alumbrado público	1.00	1.00	S/.	2,840.00	2,840.00
<b>SUB TOTAL COMPENSACIONES</b>					<b>106,286.01</b>

  

INAFACTAS A I.G.V.					
Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (S/.)
Ley General de Electrificación Rural	kWh	770,000.00	S/./ kWh	0.0086	6,622.00
Fondo de Inclusión Social Energético	kWh	770,000.00	S/./ kWh	0.0085	6,545.00
<b>SUB TOTAL INAFACTAS</b>					<b>13,167.00</b>

  

FACTURA EN DÓLARES	
MONTO FACTURA	31,905.00
IGV	5,742.90
<b>TOTAL</b>	<b>US\$ 37,647.90</b>

  

FACTURA EN SOLES	
MONTO AFECTO	106,286.01
MONTO INAFACTO	13,167.00
IGV	19,131.48
<b>TOTAL</b>	<b>S/.</b> <b>138,584.49</b>

[VOLVER A LA  
PREFACTURA](#)

[VER SIGUIENTE  
ITEM](#)

Conoce cómo se compone la

# Prefacturación en Fenix

13

## Cargo fijo mensual

Cargo asociado a los costos fijos del distribuidor por entregarle el servicio, es independiente de la electricidad que consume.

Por distribución HFP

Energía reactiva

Cargo fijo mensual

Cargo por mantenimiento

Alumbrado público

**SUB TOTAL COMPENSACIONES**

**INAFFECTAS A I.G.V.**

Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (US\$)
Ley General de Electrificación Rural	kWh	770,000.00	S/ / kWh	0.0086	6,622.00
Fondo de Inclusión Social Energético	kWh	770,000.00	S/ / kWh	0.0085	6,545.00
<b>SUB TOTAL INAFECTAS</b>					<b>13,167.00</b>

  

Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (S/.)
Peaje principal de transmisión	kW-mes	1,500.00	S/./kW-mes	42.714	64,071.00
Área de demanda 7	kWh	750,000.00	S/./kWh	0.0314	23,564.25
Área de demanda 15	kWh	750,000.00	S/./kWh	0.0015	1,122.75
Peaje por distribución HP	kW-mes	1,650.00	S/./kW-mes	8.71	14,371.50
Peaje por distribución HFP	kW-mes	30.00	S/./kW-mes	9.43	282.90
Energía reactiva	kVARh	-	S/./kVARh	0.0467	-
Cargo fijo mensual		1.00	S/.	4.66	4.66
Cargo por mantenimiento		1.00	S/.	28.95	28.95
Alumbrado público		1.00	S/.	2,840.00	2,840.00
<b>SUB TOTAL COMPENSACIONES</b>					<b>106,286.01</b>

  

Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (S/.)
Ley General de Electrificación Rural	kWh	770,000.00	S/ / kWh	0.0086	6,622.00
Fondo de Inclusión Social Energético	kWh	770,000.00	S/ / kWh	0.0085	6,545.00
<b>SUB TOTAL INAFECTAS</b>					<b>13,167.00</b>

  

FACTURA EN DÓLARES		
MONTO FACTURA		31,905.00
IGV		5,742.90
<b>TOTAL</b>	<b>US\$</b>	<b>37,647.90</b>

  

FACTURA EN SOLES		
MONTO AFECTO		106,286.01
MONTO INAFECTO		13,167.00
IGV		19,131.48
<b>TOTAL</b>	<b>S/.</b>	<b>138,584.49</b>

[VOLVER A LA PREFACTURA](#)

[VER SIGUIENTE ITEM](#)

Conoce cómo se compone la

# Prefacturación en Fenix

14

## Cargo por mantenimiento

Cargo asociado a la reparación del equipo en caso de fallas o reemplazo por finalización de vida útil correspondiente al sistema de distribución.

peaje por distribución HFP

Energía reactiva

Cargo fijo mensual

Cargo por mantenimiento

Alumbrado público

**SUB TOTAL COMPENSACIONES**

**INAFFECTAS A I.G.V.**

Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (US\$)
Ley General de Electrificación Rural	kWh	770,000.00	S/. / kWh	0.0086	6,622.00
Fondo de Inclusión Social Energético	kWh	770,000.00	S/. / kWh	0.0085	6,545.00
<b>SUB TOTAL INAFECTAS</b>					<b>13,167.00</b>

  

Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (US\$)
Peaje principal de transmisión	kW-mes	1,500.00	S/. /kW-mes	42.714	64,071.00
Área de demanda 7	kWh	750,000.00	S/. /kWh	0.0314	23,564.25
Área de demanda 15	kWh	750,000.00	S/. /kWh	0.0015	1,122.75
Peaje por distribución HP	kW-mes	1,650.00	S/. /kW-mes	8.71	14,371.50
Peaje por distribución HFP	kW-mes	30.00	S/. /kW-mes	9.43	282.90
Energía reactiva	kVARh	-	S/. /kVARh	0.0467	-
Cargo fijo mensual	1.00		S/.	4.66	4.66
Cargo por mantenimiento	1.00		S/.	28.95	28.95
Alumbrado público	1.00		S/.	2,840.00	2,840.00
<b>SUB TOTAL COMPENSACIONES</b>					<b>106,286.01</b>

  

Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (S/.)
Ley General de Electrificación Rural	kWh	770,000.00	S/. / kWh	0.0086	6,622.00
Fondo de Inclusión Social Energético	kWh	770,000.00	S/. / kWh	0.0085	6,545.00
<b>SUB TOTAL INAFECTAS</b>					<b>13,167.00</b>

  

FACTURA EN DÓLARES	
MONTO FACTURA	31,905.00
IGV	5,742.90
<b>TOTAL</b>	<b>US\$ 37,647.90</b>

  

FACTURA EN SOLES	
MONTO AFECTO	106,286.01
MONTO INAFECTO	13,167.00
IGV	19,131.48
<b>TOTAL</b>	<b>S/. 138,584.49</b>

[VOLVER A LA  
PREFACTURA](#)

[VER SIGUIENTE  
ITEM](#)

Conoce cómo se compone la

# Prefacturación en Fenix

15

## Alumbrado público

Servicio público que implica la iluminación de las calles, avenidas y otros lugares de uso público.

Peaje por distribución HFP

Energía reactiva

Cargo fijo mensual

Cargo por mantenimiento

Alumbrado público

**SUB TOTAL COMPENSACIONES**

**INAFFECTAS A I.G.V.**

Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (US\$)
Ley General de Electrificación Rural	kWh	770,000.00	S/ / kWh	0.0086	6,622.00
Fondo de Inclusión Social Energético	kWh	770,000.00	S/ / kWh	0.0085	6,545.00
<b>SUB TOTAL INAFECTAS</b>					<b>13,167.00</b>

  

Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (S/.)
Peaje principal de transmisión	kW-mes	1,500.00	S/./kW-mes	42.714	64,071.00
Área de demanda 7	kWh	750,000.00	S/./kWh	0.0314	23,564.25
Área de demanda 15	kWh	750,000.00	S/./kWh	0.0015	1,122.75
Peaje por distribución HP	kW-mes	1,650.00	S/./kW-mes	8.71	14,371.50
Peaje por distribución HFP	kW-mes	30.00	S/./kW-mes	9.43	282.90
Energía reactiva	kVARh	-	S/./kVARh	0.0467	-
Cargo fijo mensual		1.00	S/.	4.66	4.66
Cargo por mantenimiento		1.00	S/.	28.95	28.95
Alumbrado público		1.00	S/.	2,840.00	2,840.00
<b>SUB TOTAL COMPENSACIONES</b>					<b>106,286.01</b>

  

Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (S/.)
Ley General de Electrificación Rural	kWh	770,000.00	S/ / kWh	0.0086	6,622.00
Fondo de Inclusión Social Energético	kWh	770,000.00	S/ / kWh	0.0085	6,545.00
<b>SUB TOTAL INAFECTAS</b>					<b>13,167.00</b>

  

FACTURA EN DÓLARES	
MONTO FACTURA	31,905.00
IGV	5,742.90
<b>TOTAL</b>	<b>US\$ 37,647.90</b>

  

FACTURA EN SOLES	
MONTO AFECTO	106,286.01
MONTO INAFECTO	13,167.00
IGV	19,131.48
<b>TOTAL</b>	<b>S/ 138,584.49</b>

[VOLVER A LA  
PREFACTURA](#)

[VER SIGUIENTE  
ITEM](#)

Conoce cómo se compone la

# Prefacturación en Fenix

16

## Ley General de Electrificación Rural

Aporte de los usuarios de electricidad para la promoción y el desarrollo eficiente y sostenible de la electrificación de zonas rurales, localidades aisladas y de frontera del país. La facturación considera a la energía que factura Fenix por un cargo equivalente al 0.2% de una UIT.

### TOTAL COMPENSACION

#### INAFFECTAS A I.G.V.

Concepto	Unidad
Ley General de Electrificación Rural	
Fondo de Inclusión Social Energético	
<b>SUB TOTAL INAFFECTAS</b>	

#### FACTURA EN DÓLARES

##### MONTO FACTURA

##### IGV

##### TOTAL

Concepto	Cantidad	Unidad	P/U	Total (US\$)
Exceso de energía activa en HP	1,500.00	US\$ / kW-mes	5.87	8,805.00
Exceso de energía activa en HFP	-	US\$ / kW-mes	6.16	-
Energía activa en HP	170,000.00	US\$ / MWh	30.00	5,100.00
Energía activa en HFP	600,000.00	US\$ / MWh	30.00	18,000.00
Exceso de energía activa en HP	-	US\$ / MWh	31.50	-
Exceso de energía activa en HFP	-	US\$ / MWh	31.50	-
<b>SUB TOTAL GENERACIÓN</b>	<b>770,000.00</b>			<b>31,905.00</b>

#### COMPENSACIONES

Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (S/.)
Peaje principal de transmisión	kW-mes	1,500.00	S/./kW-mes	42.714	64,071.00
Área de demanda 7	kWh	750,000.00	S/./kWh	0.0314	23,564.25
Área de demanda 15	kWh	750,000.00	S/./kWh	0.0015	1,122.75
Peaje por distribución HP	kW-mes	1,650.00	S/./kW-mes	8.71	14,371.50
Peaje por distribución HFP	kW-mes	30.00	S/./kW-mes	9.43	282.90
Energía reactiva	kVARh	-	S/./kVARh	0.0467	-
Cargo fijo mensual	1.00	S/.	4.66	4.66	
Cargo por mantenimiento	1.00	S/.	28.95	28.95	
Alumbrado público	1.00	S/.	2,840.00	2,840.00	
<b>SUB TOTAL COMPENSACIONES</b>				<b>106,286.01</b>	

#### INAFFECTAS A I.G.V.

Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (S/.)
Ley General de Electrificación Rural	kWh	770,000.00	S/./ kWh	0.0086	6,622.00
Fondo de Inclusión Social Energético	kWh	770,000.00	S/./ kWh	0.0085	6,545.00
<b>SUB TOTAL INAFFECTAS</b>					<b>13,167.00</b>

#### FACTURA EN DÓLARES

MONTO FACTURA	31,905.00
IGV	5,742.90
<b>TOTAL</b>	<b>US\$ 37,647.90</b>

#### FACTURA EN SOLES

MONTO AFECTO	106,286.01
MONTO INAFFECTO	13,167.00
IGV	19,131.48
<b>TOTAL</b>	<b>S/.</b> <b>138,584.49</b>

[VOLVER A LA  
PREFACTURA](#)

[VER SIGUIENTE  
ITEM](#)

Conoce cómo se compone la

# Prefacturación en Fenix

17

## Fondo de Inclusión Social Energético

Cargo creado por el Gobierno para llevar energía menos contaminante a las poblaciones más vulnerables del país. La facturación considera a la energía que factura Fenix por un cargo que depende de la facturación total.

### TOTAL COMPENSACIONES

#### INAFFECTAS A I.G.V.

Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (US\$)
Ley General de Electrificación Rural	kWh	770,000.00	S/./ kWh	0.0086	6,622.00
Fondo de Inclusión Social Energético	kWh	770,000.00	S/./ kWh	0.0085	6,545.00
<b>SUB TOTAL INAFECTAS</b>					<b>13,167.00</b>

#### FACTURA EN DÓLARES

##### MONTO FACTURA

Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (US\$)
Exceso de energía activa en HP	kWh	1,500.00	US\$ / kW-mes	5.87	8,805.00
Exceso de energía activa en HFP	kWh	-	US\$ / kW-mes	6.16	-
Energía activa en HP	kWh	170,000.00	US\$ / MWh	30.00	5,100.00
Energía activa en HFP	kWh	600,000.00	US\$ / MWh	30.00	18,000.00
Exceso de energía activa en HP	kWh	-	US\$ / MWh	31.50	-
Exceso de energía activa en HFP	kWh	-	US\$ / MWh	31.50	-
<b>SUB TOTAL GENERACIÓN</b>		<b>770,000.00</b>			<b>31,905.00</b>

#### COMPENSACIONES

Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (S/.)
Peaje principal de transmisión	kW-mes	1,500.00	S/./kW-mes	42.714	64,071.00
Área de demanda 7	kWh	750,000.00	S/./kWh	0.0314	23,564.25
Área de demanda 15	kWh	750,000.00	S/./kWh	0.0015	1,122.75
Peaje por distribución HP	kW-mes	1,650.00	S/./kW-mes	8.71	14,371.50
Peaje por distribución HFP	kW-mes	30.00	S/./kW-mes	9.43	282.90
Energía reactiva	kVARh	-	S/./kVARh	0.0467	-
Cargo fijo mensual	1.00	-	S/./	4.66	4.66
Cargo por mantenimiento	1.00	-	S/./	28.95	28.95
Alumbrado público	1.00	-	S/./	2,840.00	2,840.00
<b>SUB TOTAL COMPENSACIONES</b>					<b>106,286.01</b>

#### INAFFECTAS A I.G.V.

Concepto	Unidad	Cantidad	Unidad	P/U	Total (S/.)
Ley General de Electrificación Rural	kWh	770,000.00	S/./ kWh	0.0086	6,622.00
Fondo de Inclusión Social Energético	kWh	770,000.00	S/./ kWh	0.0085	6,545.00
<b>SUB TOTAL INAFECTAS</b>					<b>13,167.00</b>

#### FACTURA EN DÓLARES

MONTO FACTURA	31,905.00
IGV	5,742.90
<b>TOTAL</b>	<b>US\$ 37,647.90</b>

#### FACTURA EN SOLES

MONTO AFECTO	106,286.01
MONTO INAFECTO	13,167.00
IGV	19,131.48
<b>TOTAL</b>	<b>S/./ 138,584.49</b>



**VOLVER A LA  
PREFACTURA**