

ENTENDIENDO LA FACTURA ELÉCTRICA



CONTENIDO

¿POR QUÉ?	3
EL CUADRO TARIFARIO	4
LA POTENCIA	4
LA ENERGÍA	7
Energía activa	7
Energía Reactiva	7
OTROS CARGOS	8
Intereses por mora.....	8
Impuestos.....	8
CUADRO TARIFARIO TIPO	9
FACTURA TIPO	11



¿POR QUÉ?

Porque ayuda a predecir costos y planificar a futuro, resultando en **ahorro** de recursos para el usuario y el sistema, y también para el Estado.



EL CUADRO TARIFARIO

¿Qué es el cuadro tarifario?

Es la tabla donde aparecen los cargos que la autoridad regulatoria municipal, provincial o regional autoriza a cobrar a la empresa distribuidora (o la cooperativa eléctrica) por el servicio público de electricidad. En esta tabla aparecen todos los distintos tipos de usuarios y uno debe ubicar cuál le corresponde según sea el servicio contratado.

¿Dónde lo encuentro?

Los cuadros tarifarios deben ser publicados para conocimiento del usuario (por Ley). Cada distribuidora los debe publicar en su sitio web pero también los debe tener disponibles en cada sucursal con atención al público. También pueden obtenerse del ente regulador correspondiente. De hecho, los cuadros tarifarios sólo pueden ser aplicados por la empresa distribuidora una vez que la autoridad regulatoria correspondiente los apruebe y haga públicos (normalmente por resolución del organismo pertinente).

Los mismos tienen fecha de vigencia definida y se actualizan con cierta periodicidad. Es importante mantenerse actualizado.

¿Qué tarifa me corresponde?

- Para los usuarios residenciales: Tarifa T1R
- Para los usuarios comerciales y generales: Tarifa T1G y T2
- Para los usuarios comerciales grandes e industriales: Tarifa T3
 - En Baja Tensión (380V trifásica) – Conveniente para potencias bajas hasta 160 kW
 - En Media Tensión (mayor o igual a 13.200V trifásica) – Conveniente para potencias medias desde 160 kW hasta 15.000 kW.
 - En Alta Tensión (mayor o igual a 132.000V trifásica) – Conveniente para potencias altas superiores a 15.000 kW.

¿Por qué es importante entender que tarifa debería contratar?

Porque las opciones de tensión corresponden a distintos cargos y requieren distinta infraestructura en la planta. Elegir correctamente la combinación resultará en el uso óptimo de recursos y, por supuesto, en menores costos para el usuario.

¿Cómo me asesoro?

La empresa distribuidora tiene la obligación de asesorar a sus usuarios sobre el uso óptimo de la red y la elección de la tarifa más conveniente según tipo de usuario. También el usuario puede contratar a un profesional independiente para que lo asesore.

LA POTENCIA

¿Cómo se factura la potencia?

La potencia es la energía demandada en cada instante. De cierta forma, determina la “sección del cable” y “el tamaño del transformador”. Cuando un cliente contrata una determinada potencia, la empresa distribuidora se compromete a poner a disposición la infraestructura correspondiente, independientemente del uso que le dé. Contratar una potencia alta sin usarla implica altos costos fijos innecesarios. Por otra parte, demandar una potencia mayor a la contratada implica: por un lado, quitar capacidad de otros usuarios de la red, razón por la cual



se penaliza; y por otro lado, que la empresa distribuidora deba poner a disposición una infraestructura todavía mayor a la contratada, con el consiguiente riesgo de corte.

- Potencia contratada o convenida (kW): potencia máxima contratada en la distribuidora. La misma puede tener valores distintos en dos bandas:
 - Potencia contratada en horas pico (o en punta): demandar potencia cuando el sistema está muy cargado tiene mayor costo.
 - Potencia contratada fuera de horas pico (o fuera de punta): demandar potencia cuando el sistema está menos cargado tiene menor costo.
- Potencia usada/adquirida (kW): potencia máxima que efectivamente se registró o demandó por más de 15 minutos en el mes. La misma puede tener valores distintos en dos bandas:
 - Potencia usada/adquirida en horas pico (o en punta): demandar potencia cuando el sistema está muy cargado tiene mayor costo
 - Potencia usada/adquirida fuera de horas pico (o fuera de punta): demandar potencia cuando el sistema está menos cargado tiene menor costo

¿Dónde encontramos ambos datos en la factura?

Los datos de demanda de potencia son los que primero aparecen en la factura y suelen estar debajo de los datos del cliente. Se presentan de forma que el cliente pueda contrastar cuanto demandó con respecto a lo que contrató (por encima o por debajo). También se suele mostrarse una serie histórica de estos valores para que el cliente pueda hacer un análisis retrospectivo.

¿Qué nos importa sobre la potencia?

1. Necesitamos ver que la potencia usada/adquirida no difiera sensiblemente de la contratada.
2. Necesitamos conocer el factor de carga, es decir si nuestra potencia máxima se demanda durante muchas horas al día o si nos vemos obligados a contratarla por tener ciertas horas de uso intenso de la red.

¿Por qué nos importa?

En los siguientes casos se está pagando de más:

- Si la potencia adquirida es superior a la contratada, la distribuidora normalmente debería penalizar al usuario por mal uso de la red (generalmente con un 50% de recargo en el cargo fijo de la potencia excedida, como ocurre en AMBA y PBA, y con la re-categorización hacia adelante como si hubiera contratado esa potencia excedida). Es decir que el usuario pagará:

$$Cargo_{Total Potencia} = Cargo_{Pot} * Potencia_{Contrat} + Cargo_{Pot} * 1.5 * Potencia_{Exc}$$

- Si la potencia adquirida es sensiblemente inferior a la contratada, la distribuidora cobrará el cargo correspondiente a la potencia contratada (porque puso a disposición la red por más que no se haya usado) y el usuario estará cubriendo costos innecesarios.
- Si el factor de carga de la planta es muy bajo, significa que se contrató una potencia alta que efectivamente se usa pero por tan poco tiempo que termina perjudicando innecesariamente la factura eléctrica. Esto ocurre cuando durante períodos muy cortos de tiempo se usan potencias muy elevadas. El factor de carga se puede calcular según:



$$f_c = \frac{Potencia_{media}}{Potencia_{m\acute{a}xima}} = \frac{\frac{Energ\acute{a} \text{ utilizada}}{\text{horas en el mes}}}{Potencia_{m\acute{a}xima}} = \frac{Energ\acute{a} \text{ utilizada}}{Potencia_{m\acute{a}xima} * \text{horas en el mes}}$$

¿Cómo corrijo el mal uso de la Potencia?

1. Calculando adecuadamente la potencia que la planta necesita y, en caso de excederse por un evento que no se repetirá en el futuro, solicitar la re categorización a la potencia adecuada luego de 6 meses.
2. La demanda de potencia puede bajar redistribuyendo los turnos de los equipos que demandan mucha potencia para que su uso no coincida, o con el uso de equipos más eficientes (que realizan el mismo trabajo con menos energía).



LA ENERGÍA

Energía activa

¿Cómo se factura la energía activa?

Para usuarios con tarifa T1, T2 y G la energía se factura sin distinción del horario en que se consume. Para tarifa T3 (usuarios industriales), la energía se factura en tres bandas horarias durante el día:

- Horas pico (o punta): Horas durante las cuales el sistema está muy solicitado y, por ende, más caro. En general de 18 a 23 hs.
- Horas valle (o nocturnas): Horas durante las cuales el sistema está menos solicitado y, por ende, más barato.
- Horas resto: El resto de las horas que no corresponden a ninguna de las otras dos categorías, con costo intermedio.

La energía consumida en cada banda horaria se factura por separado con sus cargos correspondientes.

¿Dónde puedo encontrar la energía consumida y los cargos por energía en la factura?

Suele estar en la parte principal de la factura, donde aparecen las mediciones que realizó la distribuidora. Normalmente habrá una tabla con los estados del medidor al principio y a fin de mes. La diferencia entre esos dos valores (lectura inicial – lectura final) es la energía consumida en el periodo

¿Por qué nos importan esos datos?

Porque sobre esos valores se facturará el consumo.

¿Cómo corrijo mis excesos de consumo?

Dado que el costo de la energía varía con la franja horaria, se puede reducir el monto de la factura si se acomoda la demanda en las horas que menos cuestan. El consumo energético puede reducirse aplicando medidas de eficiencia energética.

Energía Reactiva

¿Cómo se factura la energía reactiva?

La energía reactiva corresponde a energía eléctrica que la planta efectivamente demandó pero que no consumió, por lo que el usuario terminó devolviendo a la red. No obstante, esa energía tuvo que ser generada y, por ende, costó. La energía reactiva es la que necesitan ciertos equipos inductores para funcionar (como por ejemplo los motores) pero que nunca se consume sino que se toma de la red y luego esta retorna a la misma.

La energía reactiva no debería superar un porcentaje sobre la energía activa y esto se mide mediante el $\cos\phi$ o la $\tan\phi$. En la zona de la provincia de Buenos Aires, el mínimo valor aceptable para el $\cos\phi$ es 0,95.

Valores excesivos de energía reactiva se pueden deber a equipos con motores ineficientes o demasiado grandes para el uso para el cual fueron destinados.

¿Dónde encuentro el $\cos\phi$ en la factura?



El valor del $\cos\phi$ suele ubicarse cerca del cuadro sinóptico de uso de la potencia.

¿Por qué nos importa el $\cos\phi$?

Porque el exceso en demanda de energía reactiva también se penaliza.

¿Cómo corrijo el $\cos\phi$?

La energía reactiva se puede remediar mediante un banco de capacitores trifásicos de potencia fija cuya capacidad, para una red trifásica se puede calcular según:

$$C = \frac{\frac{Q_{reac.mens}}{720}}{3 * 100\pi * U^2}$$

Q_{reac.mens} viene en kVArh en la factura y ***U = 380 V*** si el usuario es trifásico en baja tensión.

También pueden instalarse bancos de capacitores de potencia variable que poseen equipos automáticos que incorporan capacitores según la demanda instantánea. Otra posibilidad es corregir el factor de potencia de equipos individuales según resulte conveniente.

Por otro lado, se pueden realizar cambios tecnológicos para mejorar el factor de potencia de la instalación, por ejemplo reemplazar lámparas de bajo consumo por tecnología LED, incorporar variadores de velocidad para que los motores trabajen a plena carga o reemplazar equipos que estén sobredimensionados.

OTROS CARGOS

Intereses por mora

Se trata de intereses financieros por demora en el cumplimiento de los pagos anteriores al período facturado. Estos no son gravados por impuestos como el IVA.

Impuestos

Se diferencian en dos categorías:

- IVA (por Ley Nacional): grava el “neto” o “subtotal” en un 21% o 27% dependiendo del código de actividad que posee el usuario declarado ante la AFIP.
- Impuestos locales: pueden ser de origen provincial o municipal. Los mismos varían entre jurisdicciones, montos y porcentajes. Suelen aplicarse sobre el “neto” o “subtotal”.

Es importante tener en cuenta el rubro “impuestos” porque estos constituyen una porción considerable del monto final de la factura y, además, cualquier acción que disminuya el consumo de energía y potencia, y por ende el subtotal por el servicio eléctrico, también logrará una disminución en el monto de impuestos.



CUADRO TARIFARIO TIPO

Cuadros Tarifarios

RESOLUCIÓN MYS/SP Nº 22/2016

Región establecida en el Capítulo IV del Régimen Tarifario Incluido en el Contrato de Conexión, la Empresa Distribuidora Edelap S.A. informa a sus clientes las nuevas tarifas, por suministro eléctrico:

ANEXO I - cuadro tarifario vigente a partir del 26/02/16

ANEXO II - cuadro tarifario vigente a partir del 26/02/16 para Usuarios Residenciales TIR con educación de consumo mayor que 10% y menor igual a 20% respecto al mismo período del año anterior.

ANEXO III - cuadro tarifario vigente a partir del 26/02/16 para Usuarios Residenciales TIR con educación de consumo mayor que 20% respecto al mismo período del año anterior.

ANEXO IV - cuadro tarifario vigente a partir del 26/02/16 para Usuarios Residenciales TIR Talla Social con consumo mayor a 150 kWh/mes pero menor igual al mismo período del año anterior.

ANEXO V - cuadro tarifario vigente a partir del 26/02/16 para Usuarios Residenciales TIR Talla Social con consumo mayor a 150 kWh/mes y mayor respecto al mismo período del año anterior.

Resolución de la autoridad regulatoria provincial que aprobó el cuadro

Fecha de vigencia

Categorías de usuarios

Tarifas Residenciales			
Tarifas Residenciales			
Descripción	Unidad	ANEXO I	ANEXO II
Consumo mensual inferior o igual a 100 kWh			
Cargo fijo (cargo no consumo)	\$/mes	31,17	31,17
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 100 kWh e inferior o igual a 200 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	94,02	94,02
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 200 kWh e inferior o igual a 300 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	105,22	105,22
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 300 kWh e inferior o igual a 400 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	116,42	116,42
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 400 kWh e inferior o igual a 500 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	127,62	127,62
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 500 kWh e inferior o igual a 600 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	138,82	138,82
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 600 kWh e inferior o igual a 700 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	150,02	150,02
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 700 kWh e inferior o igual a 800 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	161,22	161,22
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 800 kWh e inferior o igual a 900 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	172,42	172,42
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 900 kWh e inferior o igual a 1000 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	183,62	183,62
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 1000 kWh e inferior o igual a 1100 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	194,82	194,82
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 1100 kWh e inferior o igual a 1200 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	206,02	206,02
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 1200 kWh e inferior o igual a 1300 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	217,22	217,22
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 1300 kWh e inferior o igual a 1400 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	228,42	228,42
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 1400 kWh e inferior o igual a 1500 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	239,62	239,62
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 1500 kWh e inferior o igual a 1600 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	250,82	250,82
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 1600 kWh e inferior o igual a 1700 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	262,02	262,02
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 1700 kWh e inferior o igual a 1800 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	273,22	273,22
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 1800 kWh e inferior o igual a 1900 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	284,42	284,42
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 1900 kWh e inferior o igual a 2000 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	295,62	295,62
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 2000 kWh e inferior o igual a 2100 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	306,82	306,82
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 2100 kWh e inferior o igual a 2200 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	318,02	318,02
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 2200 kWh e inferior o igual a 2300 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	329,22	329,22
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 2300 kWh e inferior o igual a 2400 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	340,42	340,42
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 2400 kWh e inferior o igual a 2500 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	351,62	351,62
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 2500 kWh e inferior o igual a 2600 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	362,82	362,82
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 2600 kWh e inferior o igual a 2700 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	374,02	374,02
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 2700 kWh e inferior o igual a 2800 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	385,22	385,22
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 2800 kWh e inferior o igual a 2900 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	396,42	396,42
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 2900 kWh e inferior o igual a 3000 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	407,62	407,62
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 3000 kWh e inferior o igual a 3100 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	418,82	418,82
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 3100 kWh e inferior o igual a 3200 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	430,02	430,02
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 3200 kWh e inferior o igual a 3300 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	441,22	441,22
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 3300 kWh e inferior o igual a 3400 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	452,42	452,42
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 3400 kWh e inferior o igual a 3500 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	463,62	463,62
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 3500 kWh e inferior o igual a 3600 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	474,82	474,82
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 3600 kWh e inferior o igual a 3700 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	486,02	486,02
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 3700 kWh e inferior o igual a 3800 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	497,22	497,22
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 3800 kWh e inferior o igual a 3900 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	508,42	508,42
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 3900 kWh e inferior o igual a 4000 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	519,62	519,62
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 4000 kWh e inferior o igual a 4100 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	530,82	530,82
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 4100 kWh e inferior o igual a 4200 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	542,02	542,02
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 4200 kWh e inferior o igual a 4300 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	553,22	553,22
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 4300 kWh e inferior o igual a 4400 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	564,42	564,42
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 4400 kWh e inferior o igual a 4500 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	575,62	575,62
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 4500 kWh e inferior o igual a 4600 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	586,82	586,82
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 4600 kWh e inferior o igual a 4700 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	598,02	598,02
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 4700 kWh e inferior o igual a 4800 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	609,22	609,22
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 4800 kWh e inferior o igual a 4900 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	620,42	620,42
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 4900 kWh e inferior o igual a 5000 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	631,62	631,62
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 5000 kWh e inferior o igual a 5100 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	642,82	642,82
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 5100 kWh e inferior o igual a 5200 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	654,02	654,02
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 5200 kWh e inferior o igual a 5300 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	665,22	665,22
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 5300 kWh e inferior o igual a 5400 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	676,42	676,42
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 5400 kWh e inferior o igual a 5500 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	687,62	687,62
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 5500 kWh e inferior o igual a 5600 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	698,82	698,82
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 5600 kWh e inferior o igual a 5700 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	710,02	710,02
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 5700 kWh e inferior o igual a 5800 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	721,22	721,22
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 5800 kWh e inferior o igual a 5900 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	732,42	732,42
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 5900 kWh e inferior o igual a 6000 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	743,62	743,62
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 6000 kWh e inferior o igual a 6100 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	754,82	754,82
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 6100 kWh e inferior o igual a 6200 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	766,02	766,02
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 6200 kWh e inferior o igual a 6300 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	777,22	777,22
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 6300 kWh e inferior o igual a 6400 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	788,42	788,42
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 6400 kWh e inferior o igual a 6500 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	799,62	799,62
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 6500 kWh e inferior o igual a 6600 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	810,82	810,82
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 6600 kWh e inferior o igual a 6700 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	822,02	822,02
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 6700 kWh e inferior o igual a 6800 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	833,22	833,22
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 6800 kWh e inferior o igual a 6900 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	844,42	844,42
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 6900 kWh e inferior o igual a 7000 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	855,62	855,62
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 7000 kWh e inferior o igual a 7100 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	866,82	866,82
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 7100 kWh e inferior o igual a 7200 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	878,02	878,02
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 7200 kWh e inferior o igual a 7300 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	889,22	889,22
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 7300 kWh e inferior o igual a 7400 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	900,42	900,42
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 7400 kWh e inferior o igual a 7500 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	911,62	911,62
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 7500 kWh e inferior o igual a 7600 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	922,82	922,82
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 7600 kWh e inferior o igual a 7700 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	934,02	934,02
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 7700 kWh e inferior o igual a 7800 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	945,22	945,22
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 7800 kWh e inferior o igual a 7900 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	956,42	956,42
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 7900 kWh e inferior o igual a 8000 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	967,62	967,62
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 8000 kWh e inferior o igual a 8100 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	978,82	978,82
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 8100 kWh e inferior o igual a 8200 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	990,02	990,02
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 8200 kWh e inferior o igual a 8300 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	1001,22	1001,22
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 8300 kWh e inferior o igual a 8400 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	1012,42	1012,42
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 8400 kWh e inferior o igual a 8500 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	1023,62	1023,62
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 8500 kWh e inferior o igual a 8600 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	1034,82	1034,82
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 8600 kWh e inferior o igual a 8700 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	1046,02	1046,02
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 8700 kWh e inferior o igual a 8800 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	1057,22	1057,22
Cargo variable por energía	\$/kWh	0,24	0,23
Consumo mensual mayor a 8800 kWh e inferior o igual a 8900 kWh			
Cargo fijo	\$/mes	1068,42	1068,42

Cargos variables en horas de pico, resto y valle para usuarios que demanden potencia menor a 300kW.

Cargos variables en horas de pico, resto y valle para usuarios que demanden potencia mayor a 300kW.

Tipos de conexión a la red

- BT: Baja tensión (380 V trifásica)
- MT: Media tensión (mayor o igual a 13.200 V trifásica)
- AT: Alta tensión (mayor o igual a 132.000 V trifásica)

Cuanto más alto el nivel de tensión, más barato es el suministro pero más cara la infraestructura dentro de la planta.



FACTURA TIPO



EMPRESA DISTRIBUIDORA LA PLATA S.A.

Diagonal 80 N° 1001, La Plata
Ing. Brutos: Exento I.V.A.: Responsable Inscripto
Ag. Percepción: 000-650839-6

Remite Sucursal: MAGDALENA
CHACABUCO 995 1913 MAGDALENA - Tel.: 453427

NIR 01/02/2017

Indique el número resaltado del renglón superior al momento de efectuar un reclamo ante nuestras oficinas comerciales

LIQUIDACION DE SERVICIOS PUBLICOS CLASE A
201701

Periodo N° de Factura

Titular del suministro

Domicilio Postal

Domicilio del suministro

Condición Fiscal: CUIT: Cond. Ing Br.: Contr. Ing Brutos

N° CESP: Vto.: CIU:

Tipo de tarifa: T3B1 - Baja Tensión % Subsidio: 100 Fecha de emisión: 03/02/2017 Fecha lect. ant.: 29/12/2016 Fecha lect. actual: 01/02/2017 Días: 34

Potencias Contratadas (KW): Punta: 180.000 Fuera Punta: 180.000 Transporte Punta: Transporte Fuera Punta:

Consumos de energía (KWh):							Excesos de potencias			Pond. de cuadros tarif. por unidad:			
	201701	201612	201611	201610	201609	201608	201607			Fecha	Días	Punta	F. Punta
Punta:	456	301	380	320	220	428	437	Valor		26/02/2016	34	143,2000	128,4600
Resto:	1092	726	946	748	438	1027	1069	Fecha Exceso:		-	0	0,0000	0,0000
Valle:	592	378	478	396	276	528	533	Fecha de reconstrucción:		-	0	0,0000	0,0000
Total:	2140	1405	1804	1464	934	1983	2039				34	157,0618	140,8949

Descripción de Códigos:		Consumos de Potencia (KW):							Subsidio al Csmo					Energía sin Sub.		
		Periodos							Fecha	Días	Punta		Resto	Valle		
		201701	201612	201611	201610	201609	201608	201607			Punta	Resto		Valle		
R: Consumo real	Punta:	4	4	4	4	4	4	4	1	26/02/2016	34		0,3730	0,3680	0,3620	
E: Consumo estimado	Punta:	4	4	4	4	4	4	4	2	-	0		0,0000	0,0000	0,0000	
	Fuera Punta:	4	4	4	4	4	4	4	3	-	0		0,0000	0,0000	0,0000	
											34		0,3730	0,3680	0,3620	
Res. Sec. Energía 745/05																

Factor de Potencia:				Res. Sec. Energía 745/05						Total de energía activa:			
Concepto	Punta	Valle	Resto	Nro. Fact. Base	Csmo Base	Días	Dif Csmo	\$/kWh					
Tg. Fl.:	0,919	0,834	1,131	Bonific.:	-	0 KWh	0 días	0 KWh	0,0000				
Recargo:	45%	32%	77%	Cargo adic.:	-	0 KWh	0 días	0 KWh	0,0000				

N° Medidor	Concepto:	Lecturas		Cte.	Consumo	Detalle de Facturación	Importe:
		Anterior:	Actual:				
53085452	Energía activa punta	82898	83278	1.200	456 R	Cargo Variable Pico Sin Subsidio 456 kWh * 0.3730\$/kWh	170,09
53085452	Energía Reactiva Punta	52717	53066	1.200	419 R	Cargo Variable Valle Sin Subsidio 592 kWh * 0.3620\$/kWh	214,30
53085452	Energía activa resto	225712	226622	1.200	1092 R	Cargo Variable Resto Sin Subsidio 1092 kWh * 0.3680\$/kWh	401,86
53085452	Energía Reactiva Resto	158263	159292	1.200	1235 R	Potencia Pico 180kW * 157.062 \$/kW	28271,12
53085452	Energía activa valle	97597	98090	1.200	592 R	Potencia Fuera de Pico 180kW * 140.895 \$/kW	25361,08
53085452	Energía Reactiva Valle	63696	64108	1.200	494 R	Exceso de Energía Reactiva	454,55
53085452	Potencia punta	31	32	0.120	4 R	Incremento Costo Mayorista Res 154/16	54,14
53085452	Potencia resto	32	33	0.120	4 R	Resolución SE N° 1.866/05	8,69
53085452	Potencia valle	32	33	0.120	4 R	Art. 13 Res. MtySP N° 22/16	17640,00
						Diferencial Res MtySP N° 22/16	10974,60
						Subtotal Por Servicio Eléctrico sin Subsidio	83550,43
						SUBTOTAL POR SERVICIO ELÉCTRICO	83550,43
						I.V.A Responsable Inscripto - Ley Nac 23.349 27.00000%	22558,62
						Contribución Provincial - Dec N 1795/92 y Mod 2449/92 0.642400%	536,73
						Contribución Municipal - Dec N 1795/92 y Mod 2449/92 6.42400%	5367,28
						Resolución Gral. 3337/91 DGI 3.00000%	2506,51
						Percepción Ing. Brutos DNS "B" N° 01/2004 1.50000%	1341,82
						SUBTOTAL IMPUESTOS	32310,96
Su gasto diario de electricidad es de \$							1613,91
Vencimientos							Recargo
Próximo Vencimiento: 16/03/2017							1° 23/02/2017 115861,39
I.V.A. del recargo: 3128,26							2° 01/03/2017 16054,49 131915,88

Datos del cliente

Tarifa aplicada (así aparecerá en el cuadro tarifario)

Identificador de suministro

Potencia Contratada por banda horaria

Consumos de energía actuales e históricos.
Sirve para hacer seguimiento

Demanda de potencia histórica y potenciales excesos con respecto a la contratada. Si se demandó más potencia de la contratada, el valor aparecerá acá

Factor de potencia medido por la tangente fi y el recargo correspondiente por exceso de energía reactiva

Lecturas del medidor por concepto.
Consumo= Actual - Anterior

Cargos facturados por concepto.
Importe = Concepto * Precio unitario

Impuestos nacionales

Impuestos provinciales

Monto Final = Subtotal + Impuestos



Ministerio de Energía y Minería
Presidencia de la Nación