

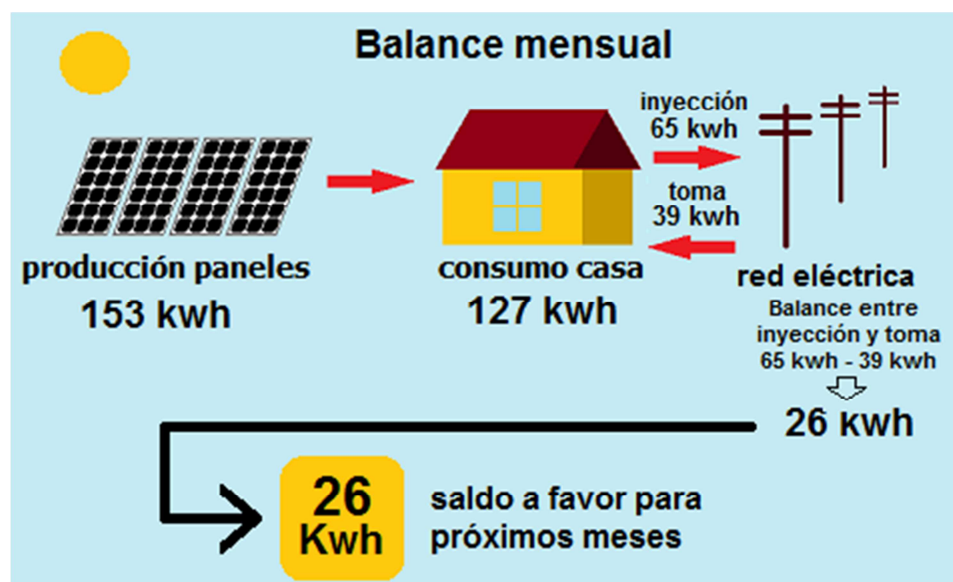
Anexo 1 : Cómo funciona el “netmetering” o mediación bidireccional o mediación neta.

El esquema de “netmetering” sigue el mismo principio básico en todo el mundo. Así, el cliente cuenta con un sistema de generación eléctrica fotovoltaica y produce un volumen de energía el cual consume directamente los aparatos eléctricos de una casa, edificio, fábrica....etc. En el momento en el que haya más generación eléctrica que consumo, el excedente de electricidad se inyecta a la red eléctrica. Cuando el cliente necesite energía eléctrica para consumo propio y sus sistema de generación renovable no esté produciendo, puede tomar electricidad de la red eléctrica general para satisfacer su consumo.

Toda la energía inyectada a la red, así como la tomada de la misma, es contabilizada por un contador de doble sentido. Finalizado cada mes se establece la diferencia entre la energía entregada a la red y la tomada, restando lo inyectado con lo consumido. En función del resultado se pueden dar los siguientes casos:

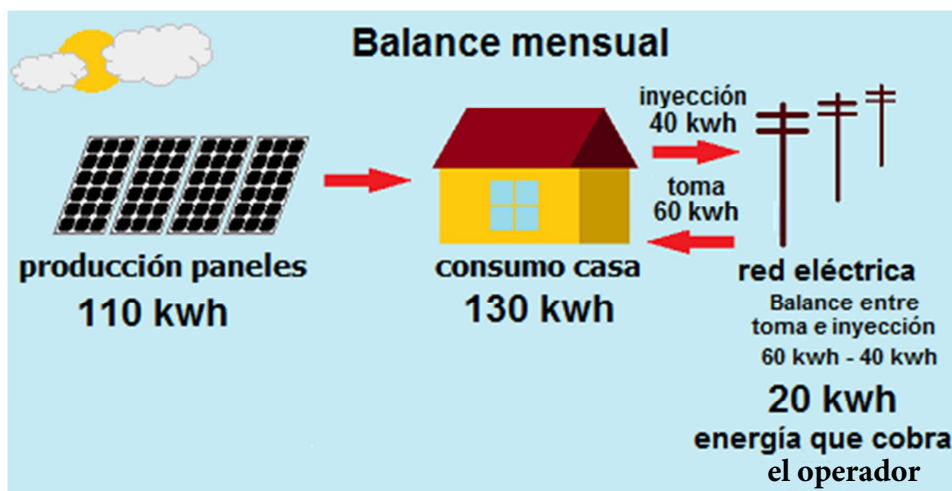
– El cliente inyecta más energía a la red que consume

En este caso el cliente adquirirá un saldo a su favor en energía eléctrica, igual de la diferencia en Kwh entre lo inyectado y lo consumido, que podrá recuperar de la red en un futuro (obviamente, sin costo alguno). Este saldo a favor podrá recuperarlo por un tiempo de hasta 12 meses. Transcurrido ese tiempo, el saldo a favor se cancela y el productor de energía renovable no puede pedir compensación alguna por ese saldo (ni económica, ni en energía)



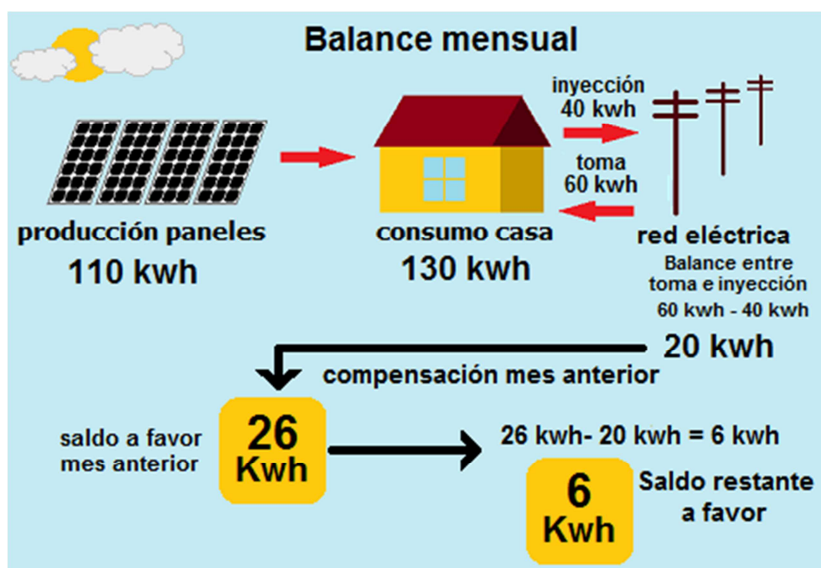
Ejemplo gráfico de balance con más inyección a red que consumo

– El cliente ha inyectado menos energía de la que ha consumido de la red.
 En ese caso el operador cobrará la diferencia entre la electricidad consumida e inyectada a tarifa aplicable, tal como se hace en las casas convencionales.



Ejemplo gráfico de balance con más consumo de red que inyección

En caso de que el cliente cuente con saldo positivo de electricidad a su favor de meses anteriores, el operador lo descontará hasta que el balance del mes actual quede en cero. El operador empezará a descontar los saldos a favor del productor de energía renovable empezando por tomar los del mes más antiguo y desde ese punto hacia los meses más recientes hasta que el saldo del mes actual quede en cero. Si el balance llega a cero antes de que se agote el saldo a favor del productor de energía renovable, lo que quede, se guardará en reserva para meses próximos.



Ejemplo gráfico de balance con más consumo de red que inyección con compensación por saldo a favor en meses anteriores