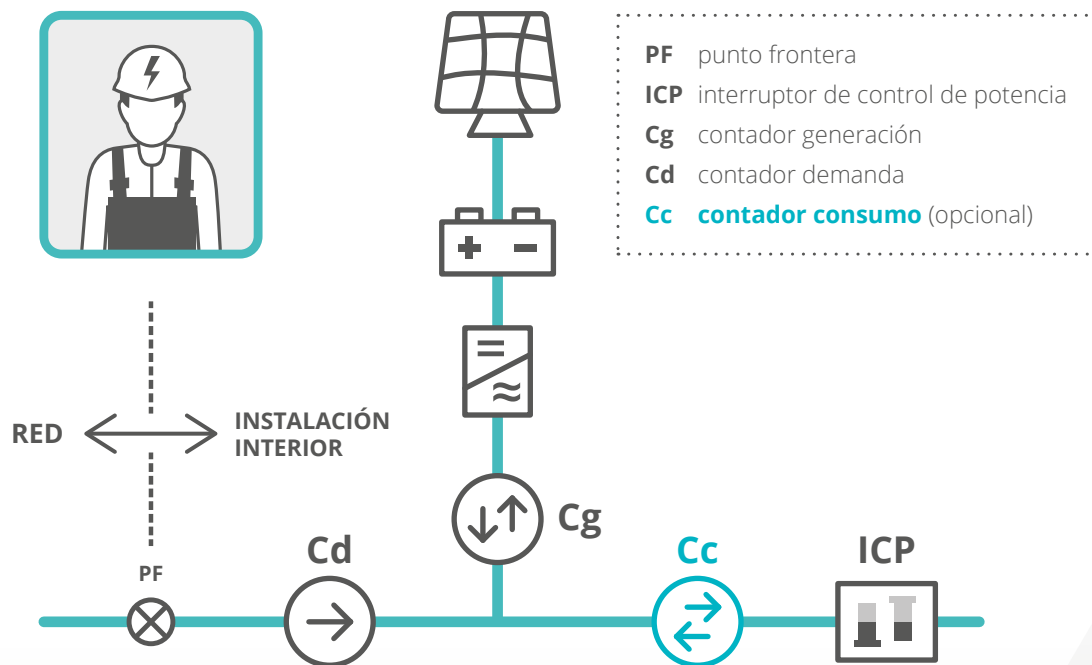


Instalación de Autoconsumo

## Tipo 1 $\leq 100$ kW con baterías

auto  
consumo  
al detalle 

- Instalación generación y acumulación no inscrita en registro producción.
- $P_{contratada} \leq 100$  kW.
- $\Sigma P_{generación} \leq P_{contratada}$ .
- Mismo titular generación y consumo.
- Único sujeto: consumidor.



## Peajes de acceso

$P_g \leq P_{contratada} \leq 10$  kW con sistema antivertido, exento de pago estudios acceso y conexión y derechos acometida.

Potencia: la contratada en el punto frontera (Pd).

Energía: la demanda horaria (Ed).

## Cargos costes sistema

Fijos:  $P_{demandada}$  ( $P_d + P_g$  o  $P_c$ ).

Variables: energía consumida ( $E_d + E_a = E_c$ ).

## Energía generada

La vertida no tiene contraprestación económica.

## Período Transitorio

**Cargos Fijos:** diferencia potencia aplicación cargos ( $P_d + P_g$  o  $P_c$ ) y potencia peaje acceso ( $P_d$ ). En esta configuración, el mantenimiento del ICP implica que  $P_g + P_d = P_c = P_{contratada}$ , siendo el cargo igual al que tenía el consumidor asociado.

**Cargos Variables:** sobre energía autoconsumida ( $E_a$ ). Durante este periodo y para esta configuración, si  $P_g \leq 10$  kW los cargos no son de aplicación.

**Pg** potencia generada por instalación FV  
**Pc** potencia consumida por consumidor  
**Pd** potencia demandada de la red

**Eg** energía generada por instalación FV  
**Ea** energía autoconsumida =  $E_g - E_v$   
**Ev** energía volcada a red =  $E_g - E_a$   
**Ed** energía demandada por consumidor  
**Ec** energía consumida por consumidor

