

# Mastertitelformat bearbeiten

Abteilung, Name

Ort, XX Monat Jahr

## »»» Situación hoy

# Por qué no hay paneles solares en Lima?

## »»» Situación hoy: obstáculos

Sistema complejo para facilitar una generación distribuida

### Irradiación

- > Paneles solares son súper eficientes
- > Cambio climático puede tener un impacto "positivo" en neblina y nubes

### Acceso a la red

- > GD e inyección a la red genera oportunidades para proveedores
- > GD contribuye a la estrategia nacional para reducir la huella ecológica
- > Nueva ley requerida (posible y facturación)



### Financiamiento

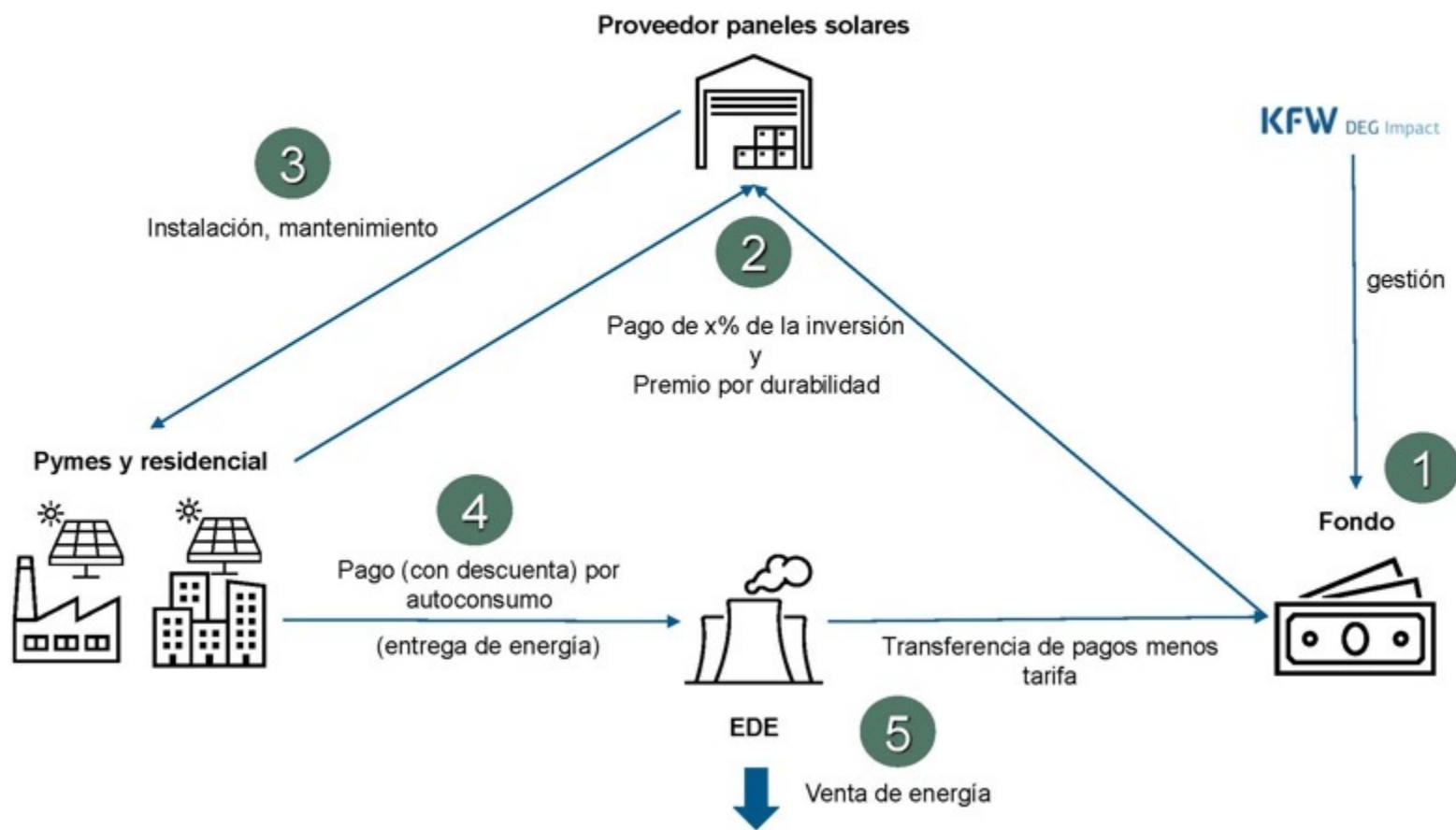
- > Capital
- > Inversionistas en Europa buscan activos para lograr una rentabilidad >0%
- > Fondos de inversión ofrecen acceso
- > Unión Europea prueba facilitar inversiones

### Cooperación

- > Cooperación
- > Solo juntos vamos a tener éxito en salvar el clima!

## Modelo de realización

Ventajas para todos



## GD: Modelos de negocios



Ideas:

- > Paso 1: Poner paneles solares en condominios y pymes para cubrir el autoconsumo
- > Paso 2: Inyectar la energía en la red publica

Uso de energía	Tamaño	Oportunidad para proveedores	Apropiado para inversionistas
solo para los servicios comunes	Pequeño (<1kw)	Cooperación con un proveedor de paneles para vender paneles a sus clientes	Rentabilidad no es suficiente por los costos
Para servicios comunes y cada depa	Medio (5kw)	En el caso de un cambio de las leyes ya están en los techos  Reducción de su huella	Rentabilidad puede ser atractiva
Servicios comunes & depas & inyección en la red	Lo maximo posible	Compra de energía a costos bajos (para vender con margen)  Reducción de su huella	Rentabilidad apropiada

## »»» Resumen

Hay oportunidades pero falta el mecanismo



Irradiación



Financiamiento



Acceso a la red



Cooperación



## »»» DEG Impact: Hechos y cifras

Gestor de fondos y parte del grupo KfW

### KfW DEG Impact



**Fundación:**  
2020



**Empleados:**  
11



**Fondos:**  
Trés fondos –  
activos bajo gestión:  
EUR 530 Mio.



**Socio:**  
DEG (Deutsche  
Entwicklungs- und  
Investitionsgesellschaft)



**Sede central:**  
Colonia



**Oficinas:**  
Acceso a la red  
global del grupo  
KfW



#### Metas

- › Lograr una rentabilidad atractiva para inversionistas profesionales
- › Crear impacto local y en países emergentes



**Jens Punstein**  
*Senior Manager*  
*Director Risk Controlling*



#### Contacto

- › [Jens.punstein@degimpact.de](mailto:Jens.punstein@degimpact.de)
- › +49 221 4986 4017

**Muchas gracias  
por su atención**



