

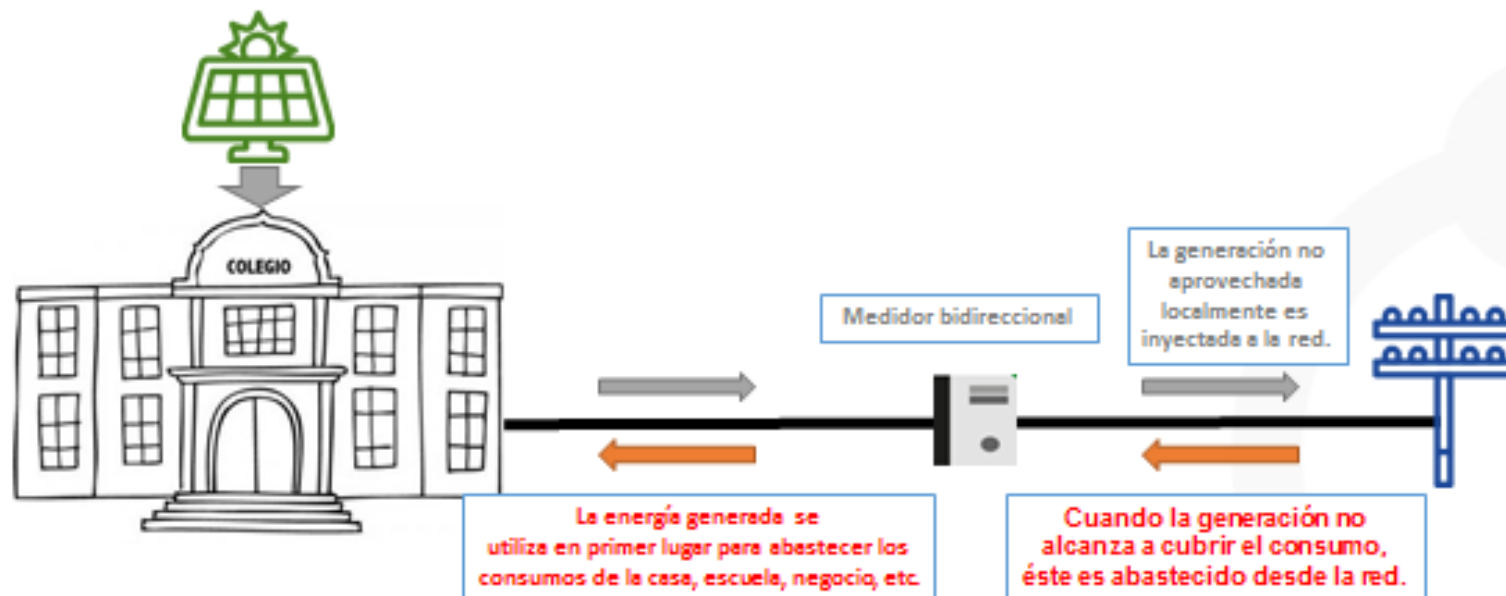
Inversión Energética Local Generación Solar Colectiva en Escuelas de Independencia



Proyecto Energía Solar Colectiva en Escuelas de Independencia

Nueva ley de generación distribuida

ANTES (GENERACIÓN INDIVIDUAL)

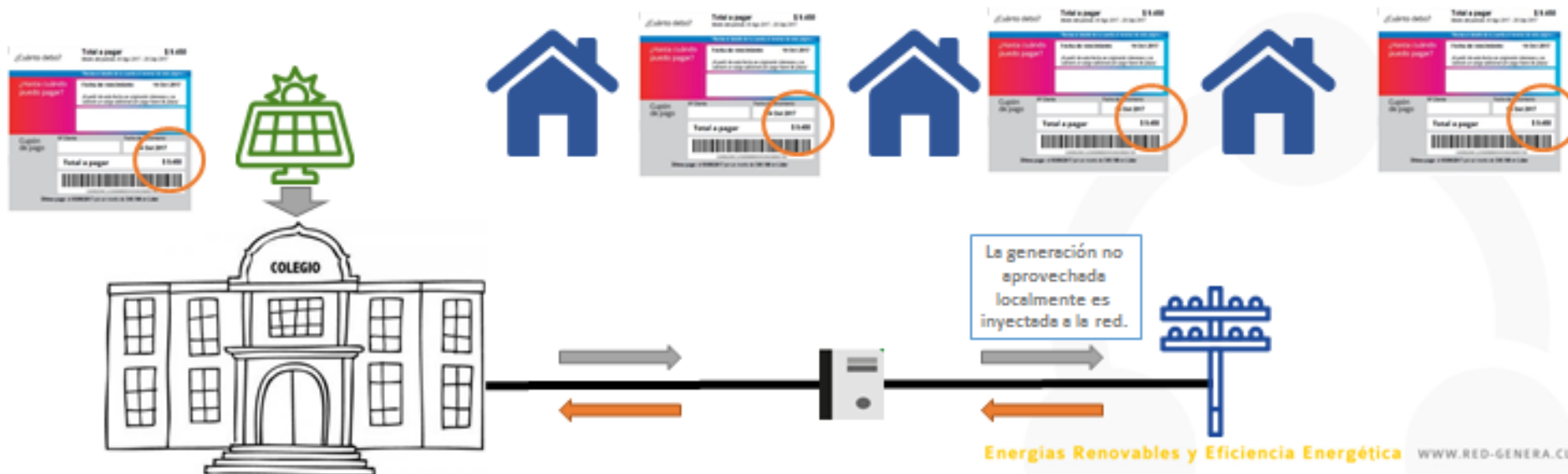


Proyecto Energía Solar Colectiva en Escuelas de Independencia

Nueva ley de generación distribuida

AHORA (NUEVA LEY)

- El colegio o quien tenga los paneles en su techo, **se beneficia de la energía generada no inyectada** (que se consume en su instalación) pero **también puede ser parte de los usuarios asociados a las inyecciones de energía.**
- Los usuarios asociados deben tener suministro de energía **con la misma empresa distribuidora.**

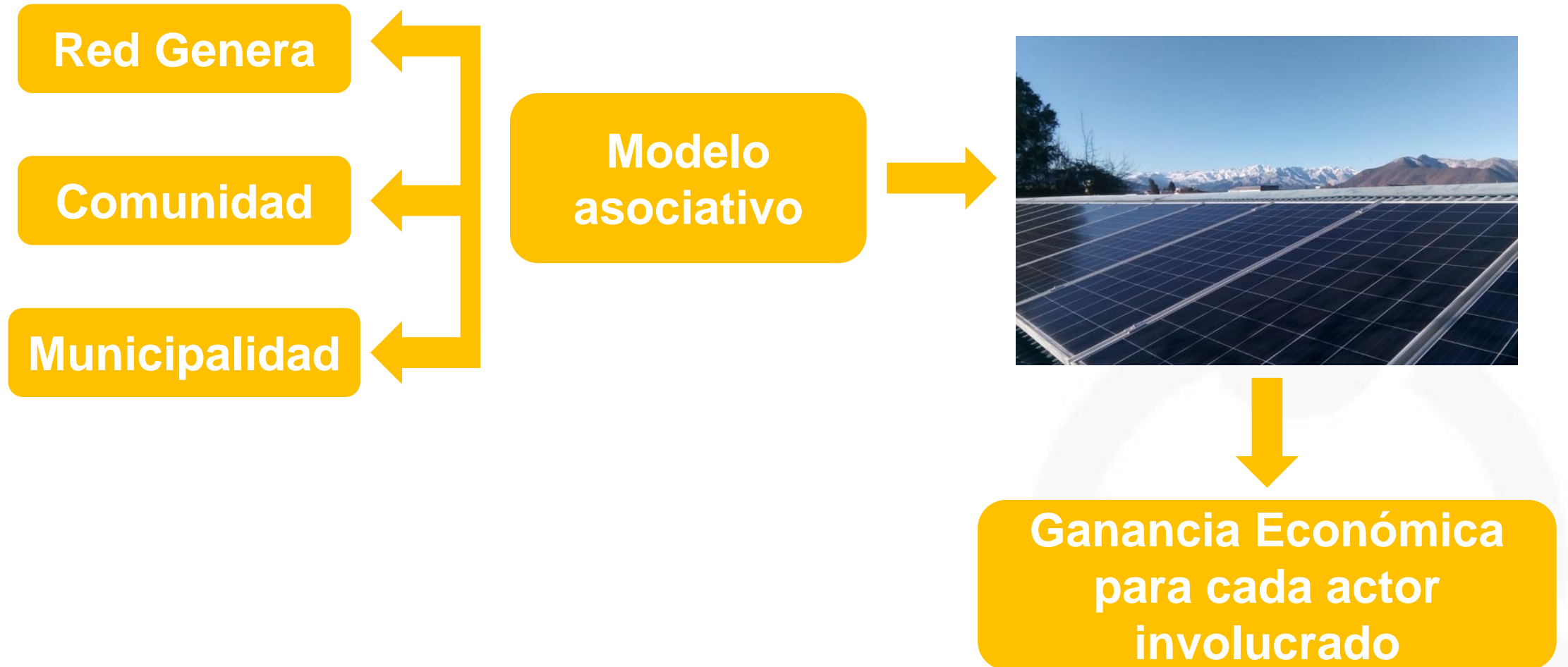


Proyecto Energía Solar Colectiva en Escuelas de Independencia

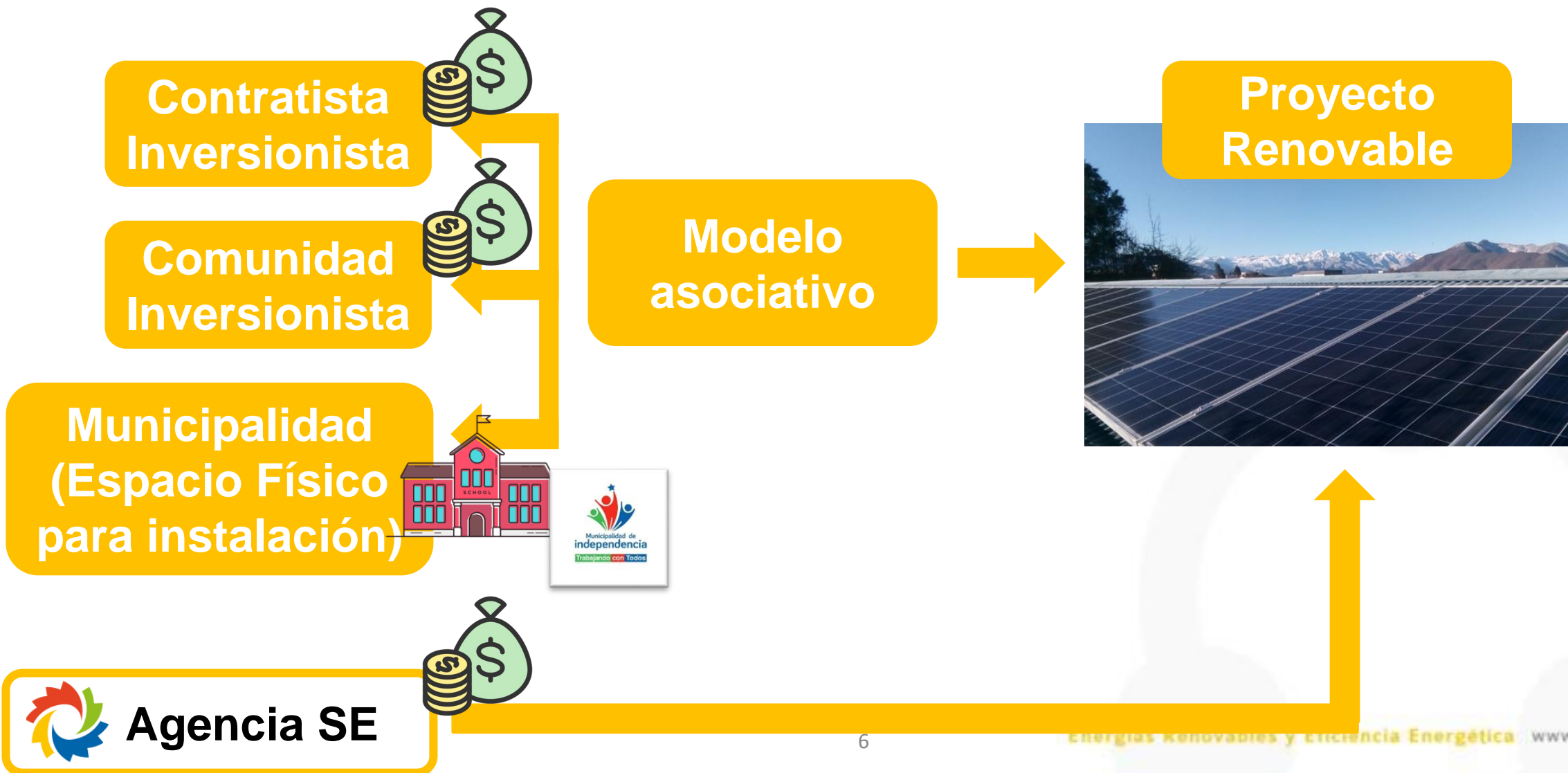
Hacer un modelo de producción de energía renovable asociativo e innovador, entre la Municipalidad, la comunidad de Independencia y los contratistas. Que sea rentable y atractivo para todas las partes.



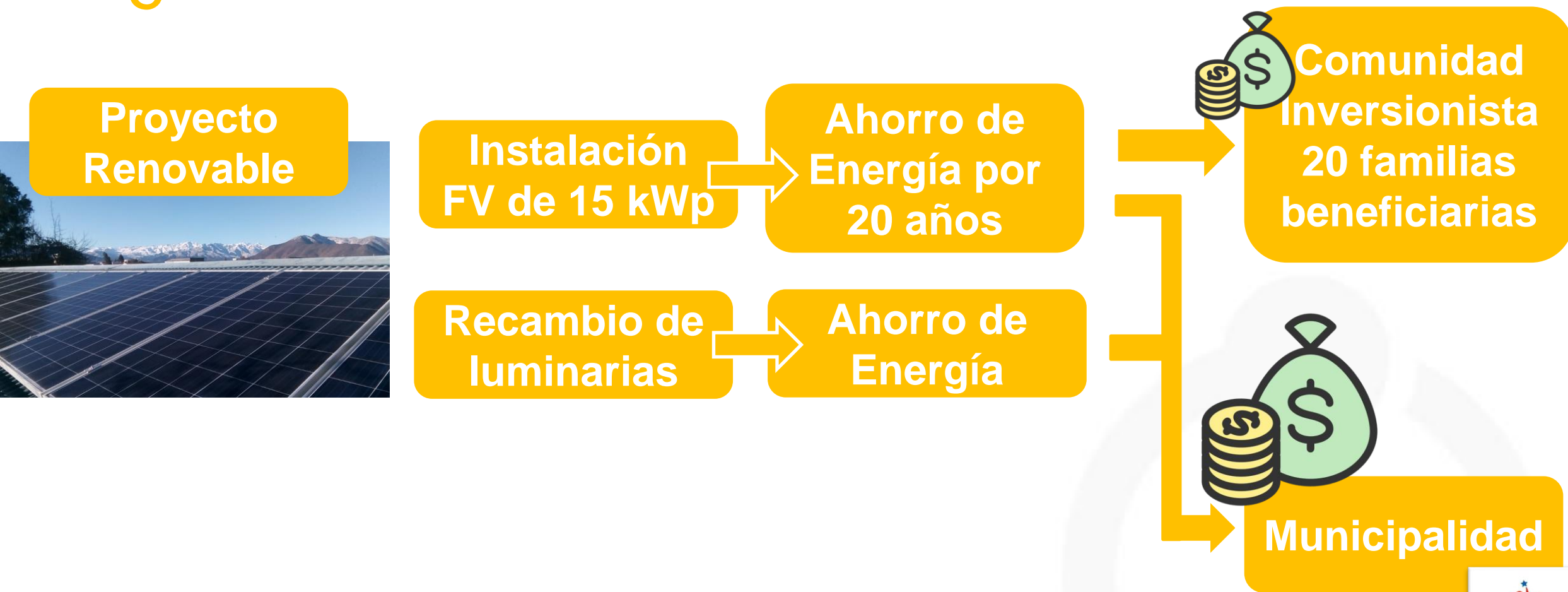
Proyecto Energía Solar Colectiva en Escuelas de Independencia



¿Cómo funciona? - Financiamiento



¿Cómo funciona? – Financiamiento



¿Cómo funciona? – Financiamiento

¿Cómo gana el contratista en todo este esquema? Se propone que la inversión inicial que hizo el inversionista la pague la Municipalidad a través de un pago por servicios de instalación y mantención



¿Cómo funciona? – Sistema solar



**Sistema solar 15
kW**

Escuela Básica Nueva Zelandia

¿Cómo funciona? – Sistema solar



Población Juan Antonio Ríos



Beneficios e impactos

- Promoción de la asociatividad para el diseño de proyectos energéticos que facilita su desarrollo y la participación de la comunidad.
- Avance concreto en la Estrategia Energética Local de la Municipalidad de Independencia.
- Reducción del gasto energético para la municipalidad: \$1.000.000 anual.
- Reducción del gasto energético de cada beneficiario inversionistas: \$73.000 anual.
- Reducción de GEI: 10 toneladas CO₂eq anual.

Cooperativismo energético

- Empoderamiento de la ciudadanía en proyectos energéticos. Promoción de la soberanía energética.
- Reducción de costos de instalación aprovechando economías de escala.
- Reducción de barreras de entrada a proyectos de energías renovables.
- Beneficiarios invierten según sus posibilidades.
- Inversión más baja para contratistas.
- Facilidades de pago para Municipalidades.
- Promoción de la asociatividad y la solidaridad de las comunidades locales.

ENERGÍA COLECTIVA ¡ENERGIA PARA TODAS Y TODOS!



MUCHAS GRACIAS

www.red-genera.cl

contacto@red-genera.cl

Nicolas.oryan@red-genera.cl +569 7649 5867

