

Simulación de costos de instalación de SSFV – Etapa 2

La siguiente tabla presenta una simulación de costos y beneficios estimados para los beneficiarios potenciales de la iniciativa. Antes de inscribirse, es importante tener en cuenta las consideraciones señaladas al final de la tabla, ya que pueden influir en el valor final del proyecto y en los beneficios económicos que este represente.

Tipo instalación	Valor Estimado instalación ¹	Incentivo FENOGGE (60%) ²	Aporte potencial Beneficiario	Proyección ahorro mensual ³
1 kWp	\$12.047.929	\$7.228.757	\$4.819.172	\$129.600
2 kWp	\$24.095.858	\$14.457.514	\$9.638.343	\$259.200
3 kWp	\$36.143.787	\$20.000.000	\$16.143.787	\$388.800
4 kWp	\$48.191.716	\$20.000.000	\$28.191.716	\$518.400
5 kWp	\$60.239.645	\$20.000.000	\$40.239.645	\$648.000
6 kWp	\$72.287.574	\$20.000.000	\$52.287.574	\$777.600

1. El costo total presentado es el resultado de un estudio de mercado realizado previamente. Esta cifra sirve como referencia general, pero puede variar dependiendo del precio que proponga cada implementador o instalador al momento de la contratación. En otras palabras, el valor final dependerá de las condiciones específicas de cada proveedor.
2. Dentro del esquema actual, el incentivo ofrecido por FENOGGE cubre hasta el 60% del valor total de la instalación, con un límite máximo de 20 millones de pesos por beneficiario. Esto significa que cualquier valor que exceda ese tope deberá ser asumido por el beneficiario.
3. Los posibles ahorros presentados en esta simulación se basan en cálculos técnicos y en precios promedio del kilovatio en Colombia. Estos valores son aproximados y pueden variar según el comportamiento real del sistema, el consumo específico de energía del beneficiario y los cambios en las tarifas eléctricas.