

DEKOSOLAR

GLÖDEKO GRUPO

INGENIERÍA FOTOVOLTAICA

DEKOREPA • DEKENERGY • DEKOSOLAR •  GLOBAL MARKETS INVESTORS

Ezequiel Ibáñez
CEO

Nosotros

Estamos especializados en la ingeniería de proyectos fotovoltaicos desde el año 2009, siendo referencia en el sector de la energía solar en Europa. Cubrimos la totalidad del proyecto de creación de una planta fotovoltaica de principio a fin.

DEKOSOLAR
GLODEKO GRUPO

01

Fachadas ventiladas fotovoltaicas

02



01

Fachadas ventiladas fotovoltaicas

02

Alternativa de instalación



DEKOSOLAR

DEKOSOLAR
GLÓDEKO grupo

+15 años de
Experiencia



Entrepinares, España
3 MW



El grado, España
2.5 MW

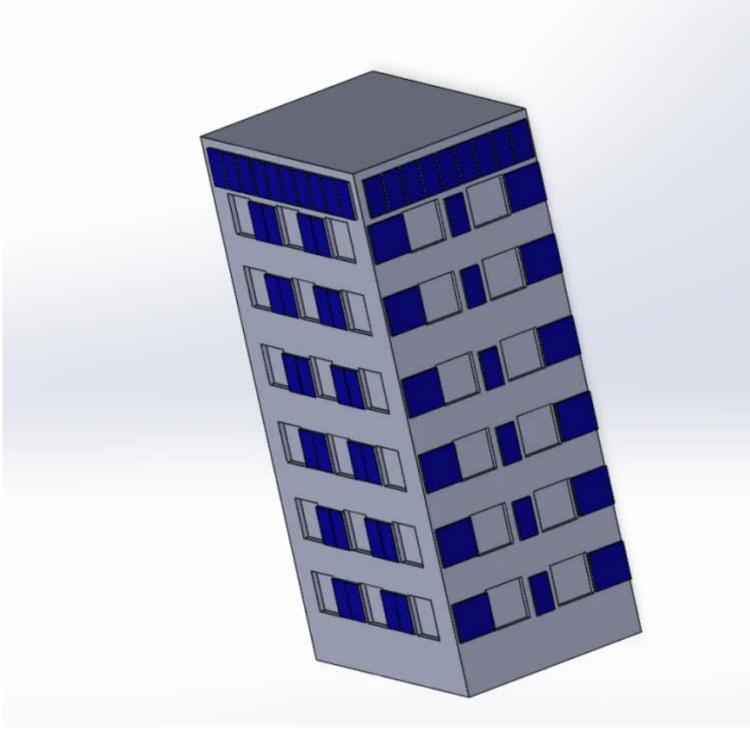
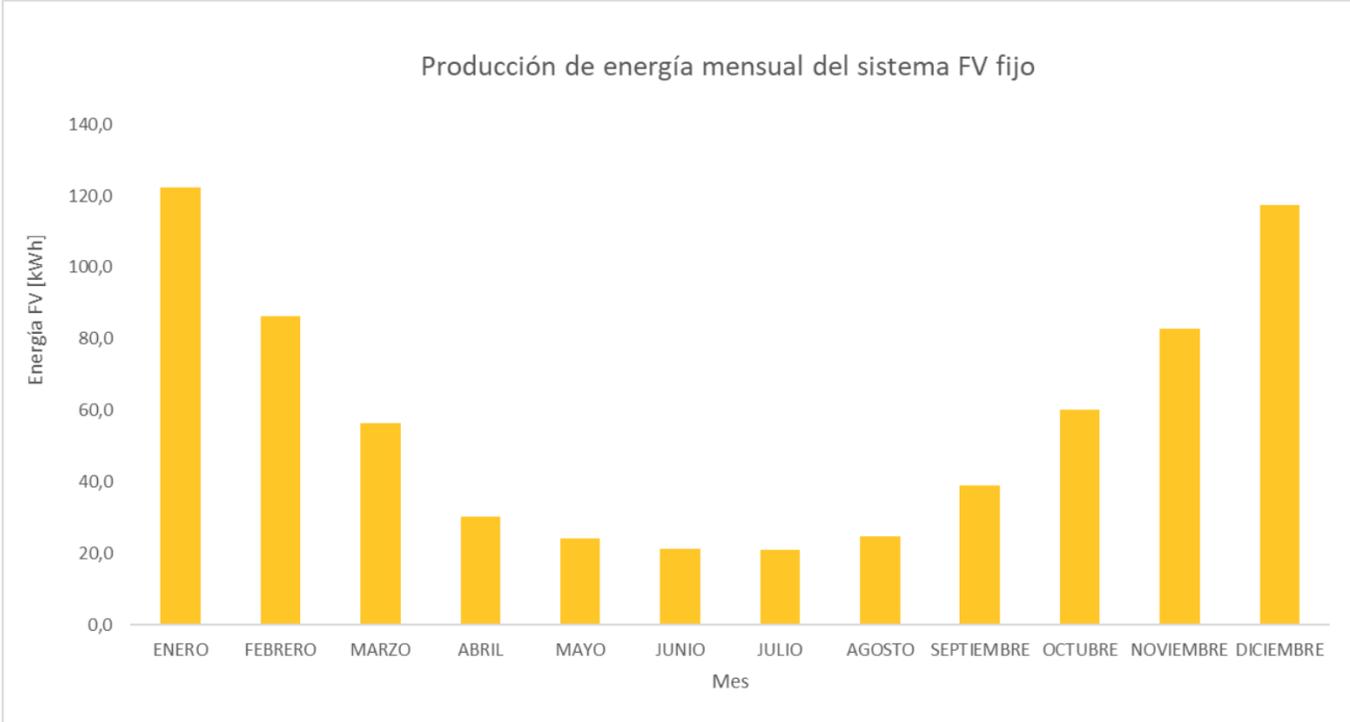
FACHADAS VENTILADAS FOTOVOLTAICAS

Alternativa de construcción

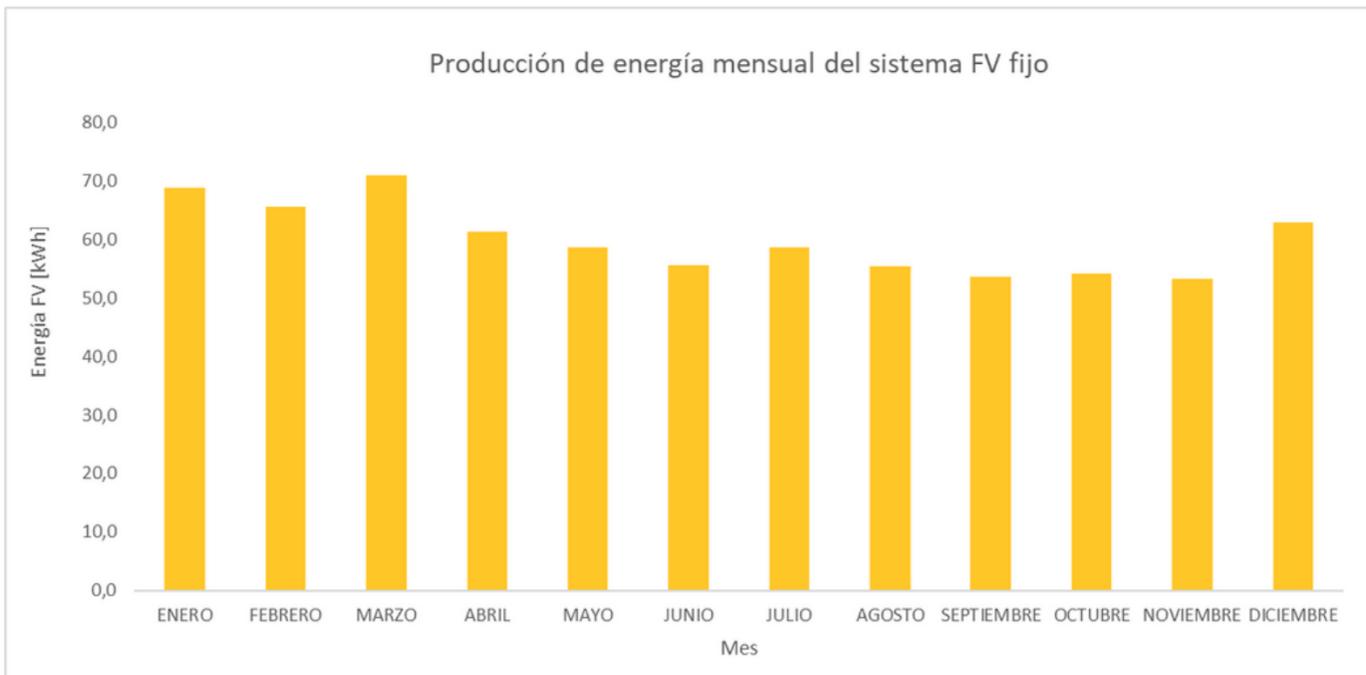
RENDIMIENTO - PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ANUAL EN BARRANQUILLA

Orientación Sur

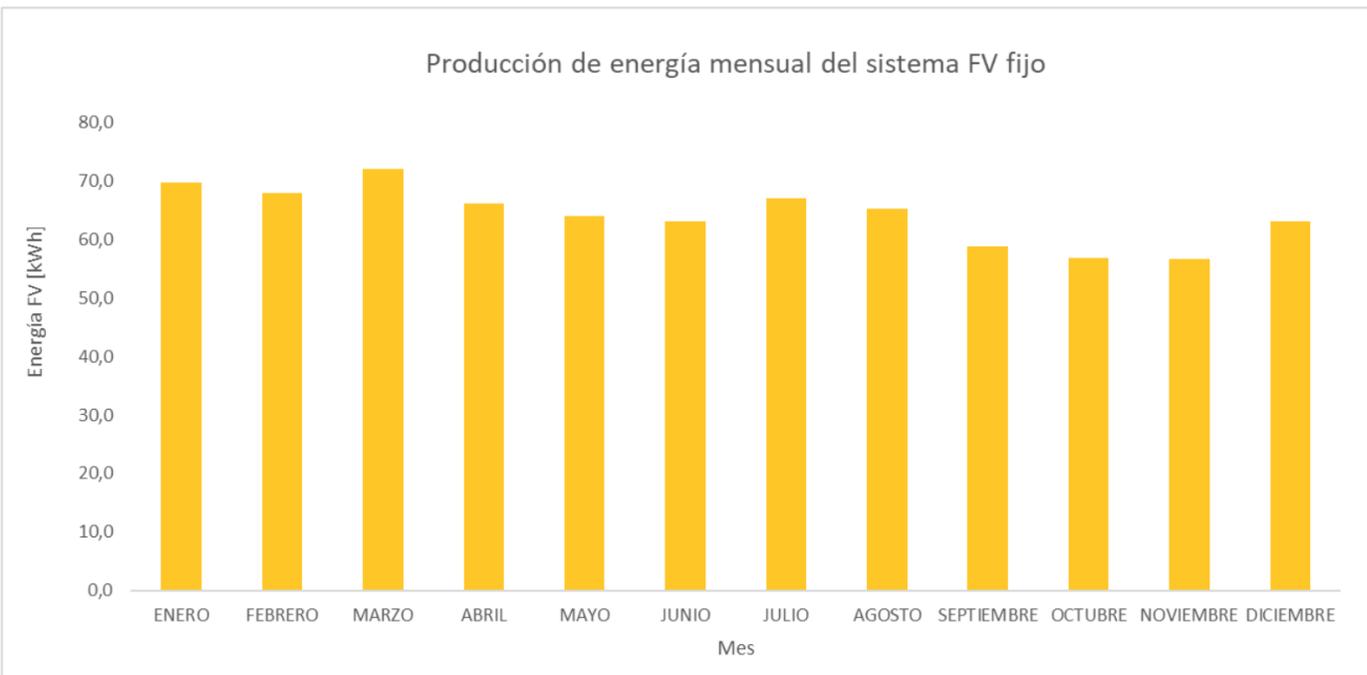
Paneles ubicados en la fachada



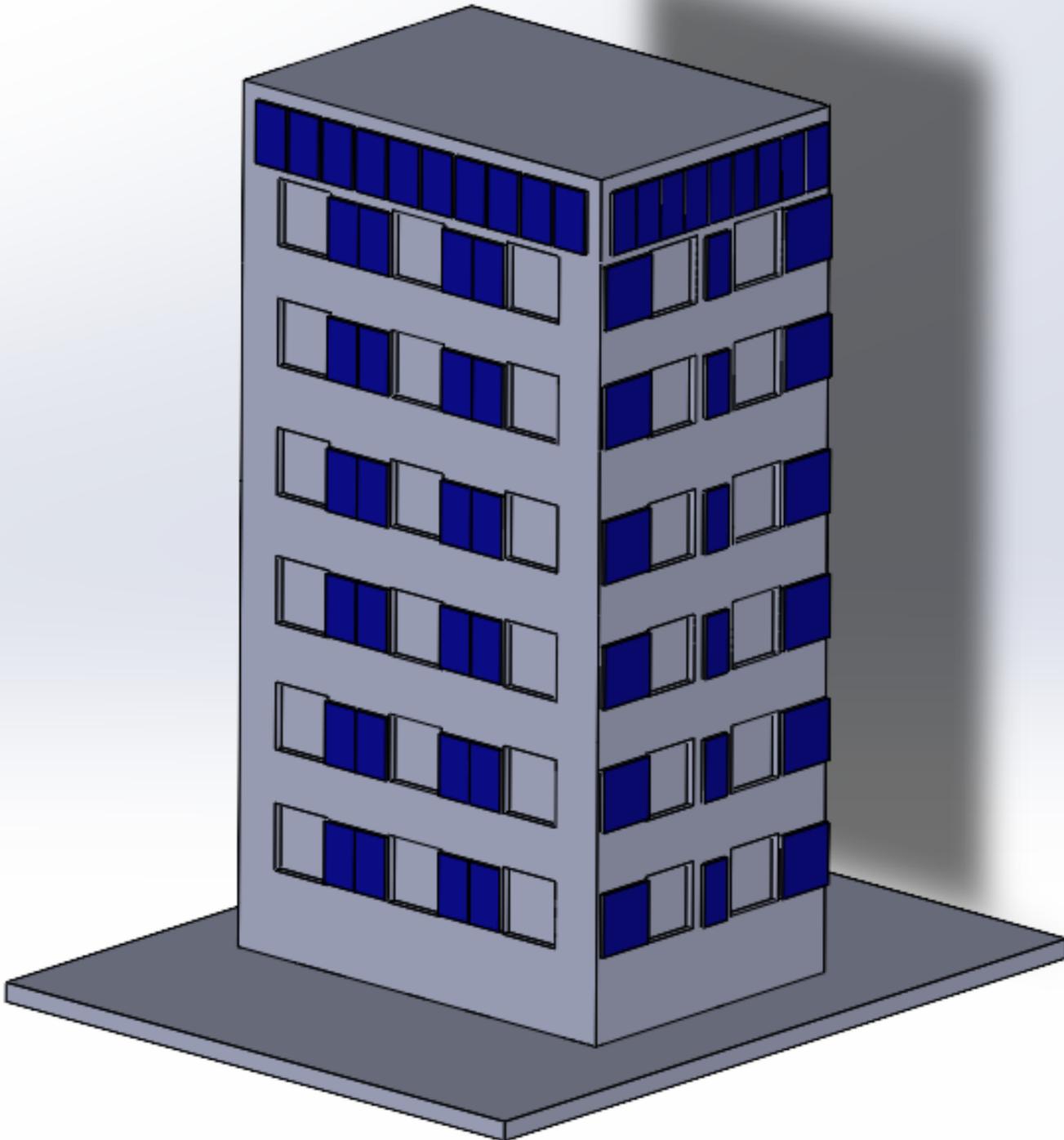
Orientación Oeste



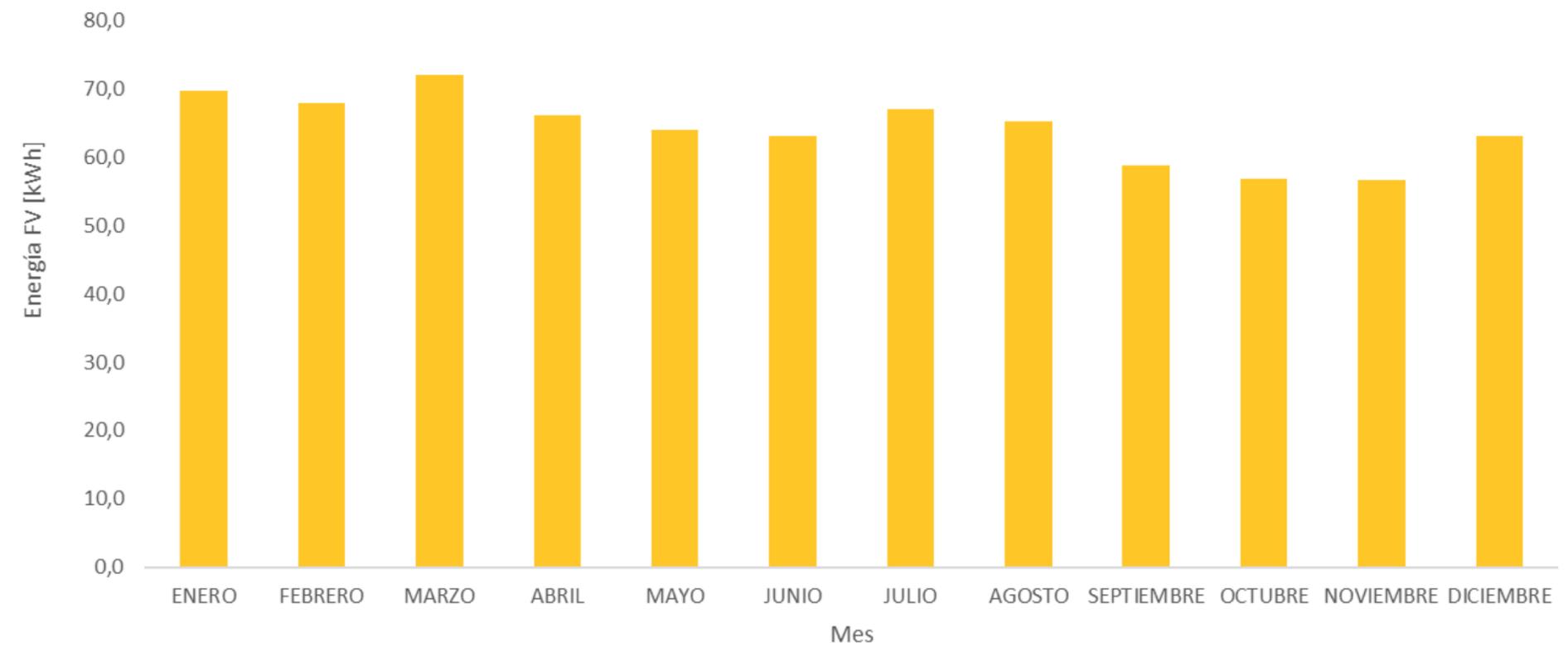
Orientación Este



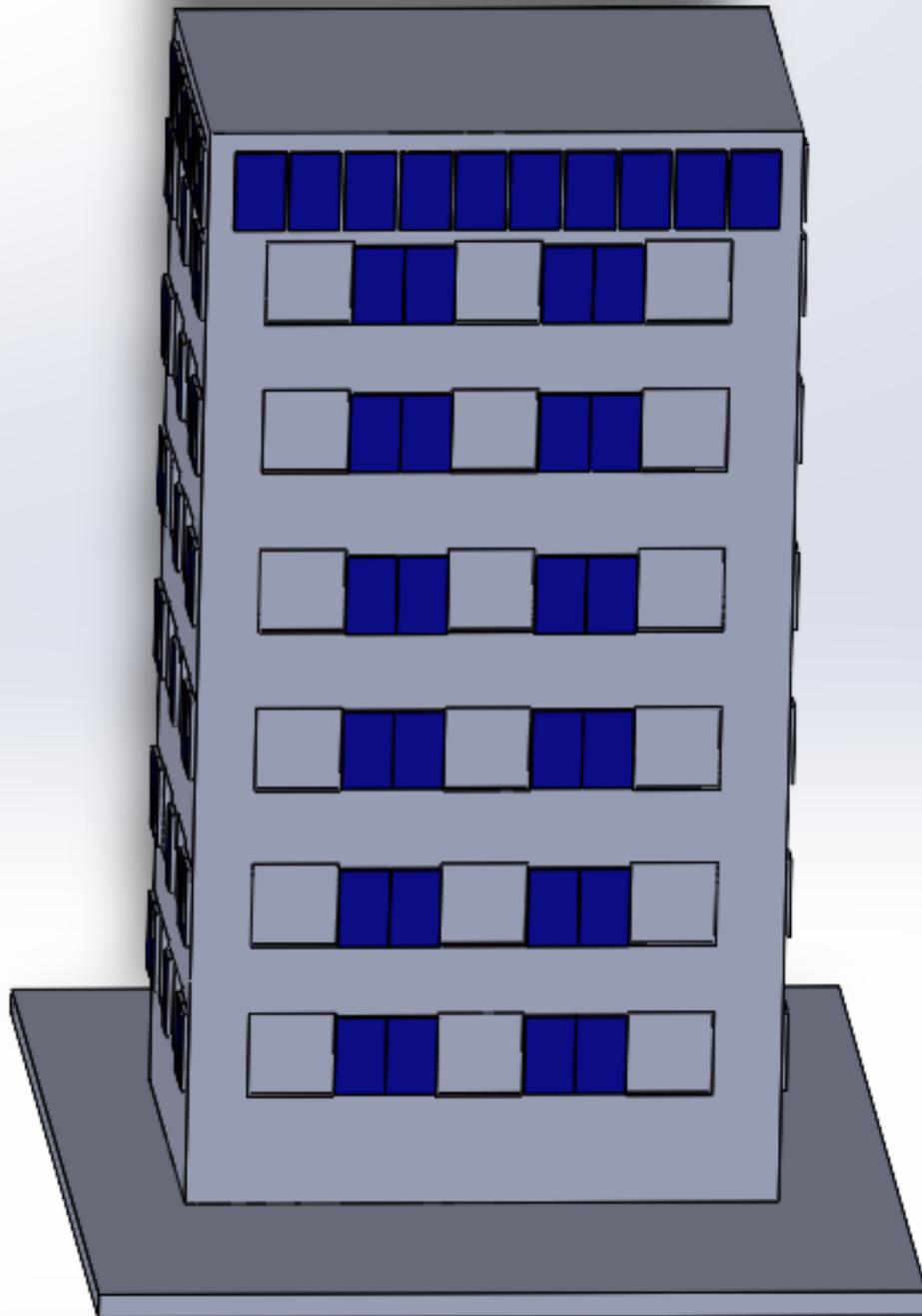
Orientación Este



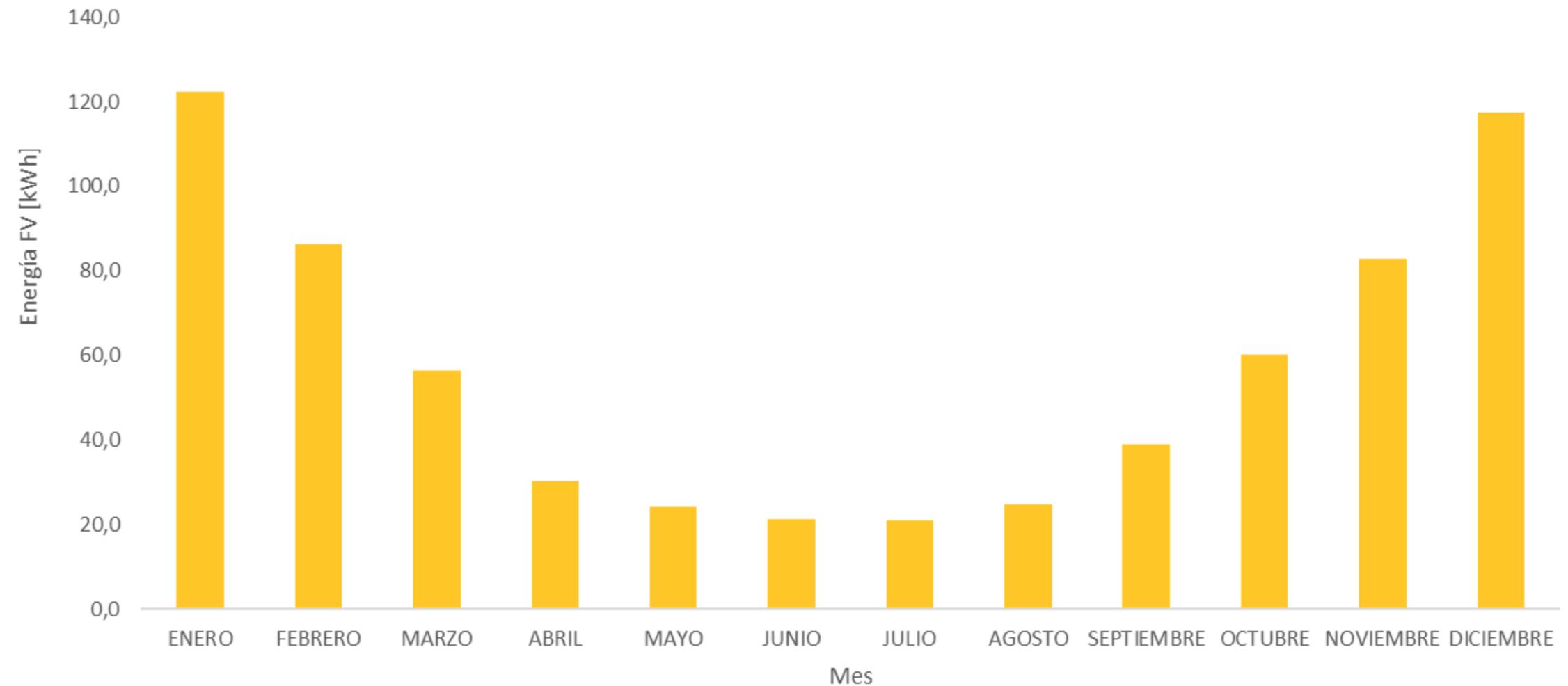
Producción de energía mensual del sistema FV fijo

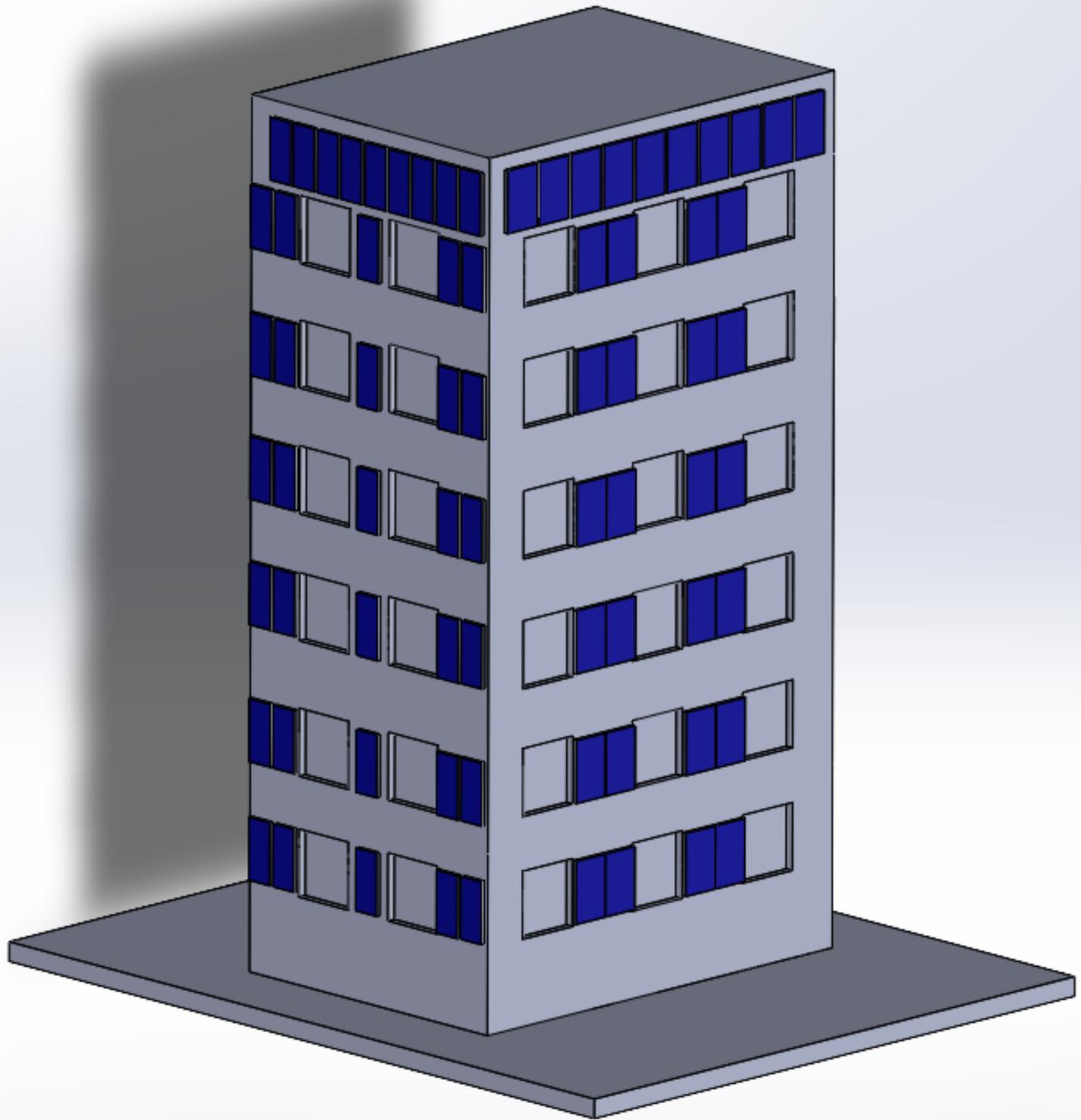


Orientación Sur

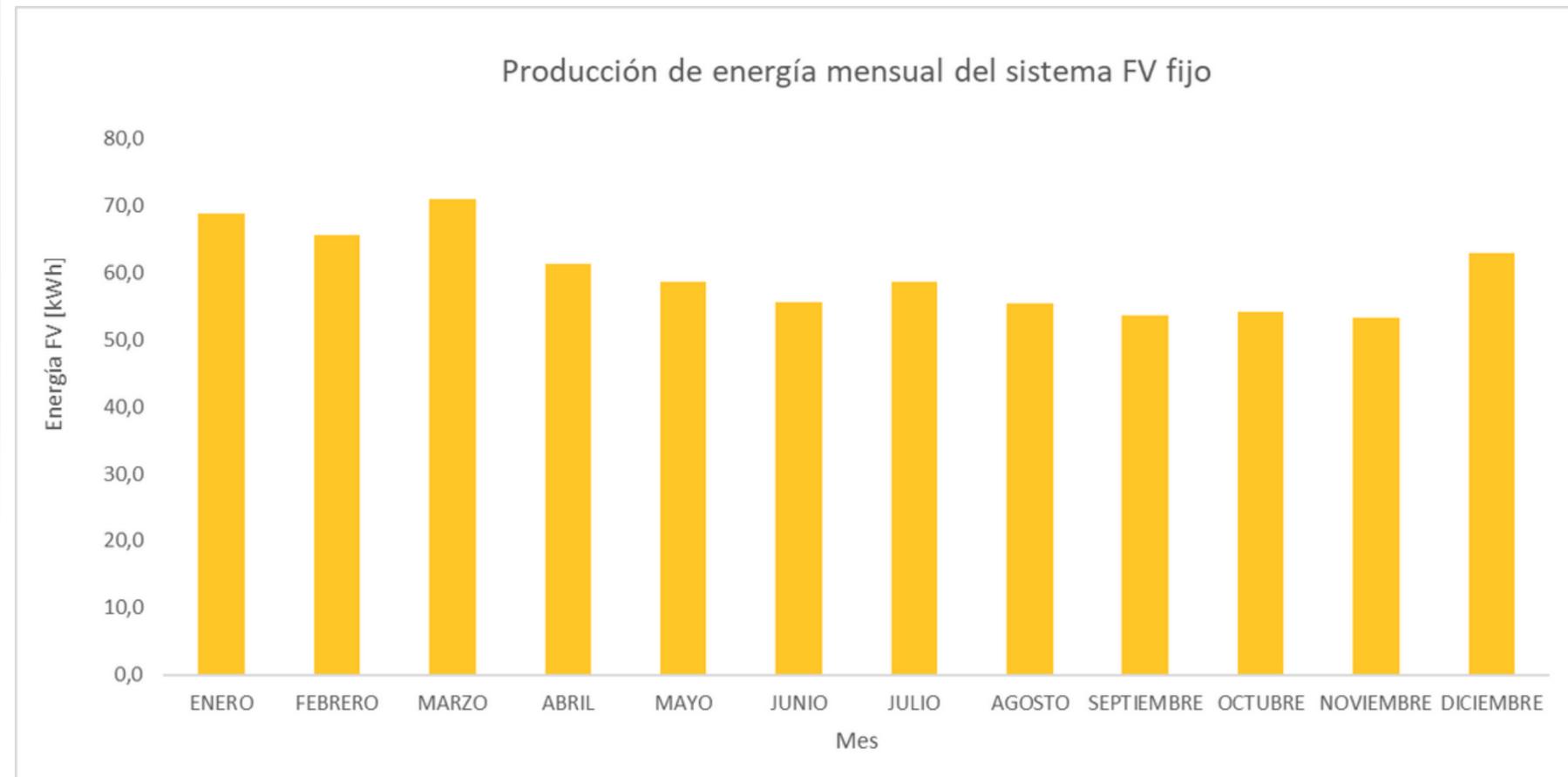


Producción de energía mensual del sistema FV fijo





Orientación Oeste

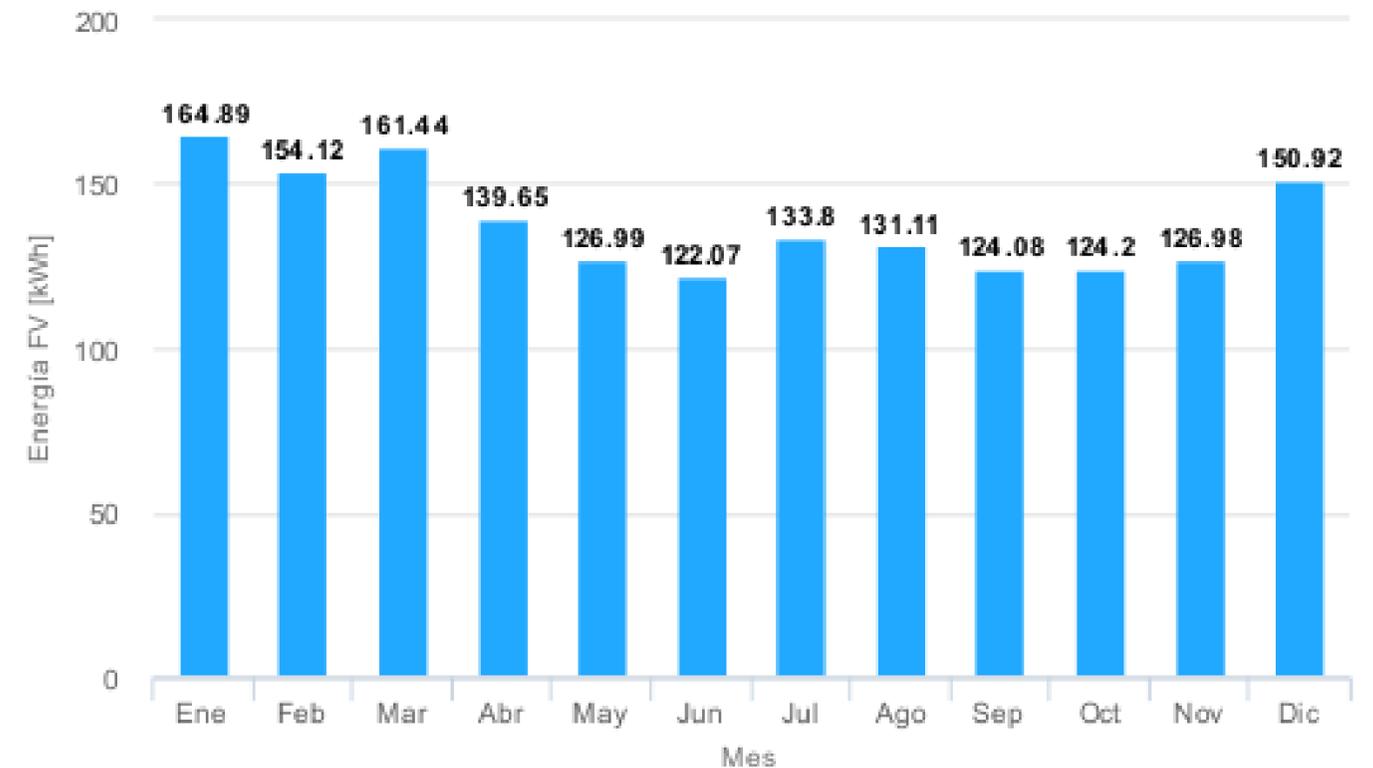
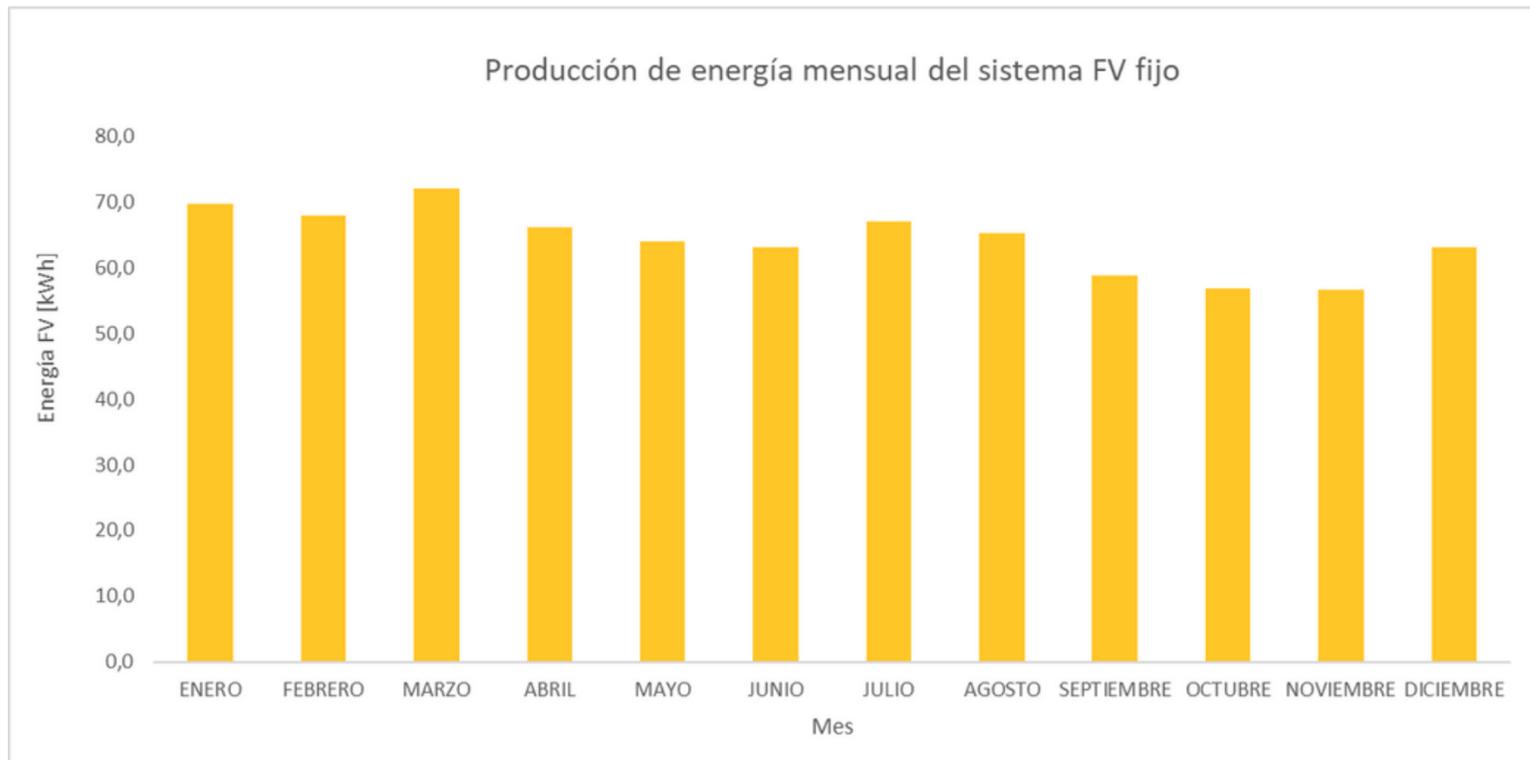


RENDIMIENTO ENTRE INSTALACIÓN EN CUBIERTA CON ORIENTACIÓN SUR **VS** EN FACHADA CON ORIENTACIÓN ESTE EN COLOMBIA

Paneles en **fachada** con inclinación 90° y orientación ESTE (Azimut -90°)

VS

Paneles en **cubierta** con inclinación 13° y orientación SUR (Azimut 0°)





Santa Marta



Valledupar



Riohacha



Cartagena



Barranquilla



Montería



Buenaventura



Neiva



↑
35°

Ciudades con mayor temperatura

DEKOSOLAR
GLØDEKO GRUPO







Aplicación en sector industrial/ comercial con grandes consumos



 Solución de espacio

Ventajas

 Solución de espacio

 Cámara de aire - aislante

Ventajas

- ⦿ Solución de espacio
- ⦿ Cámara de aire - aislante
- ⦿ Protección de la envolvente del edificio

Ventajas

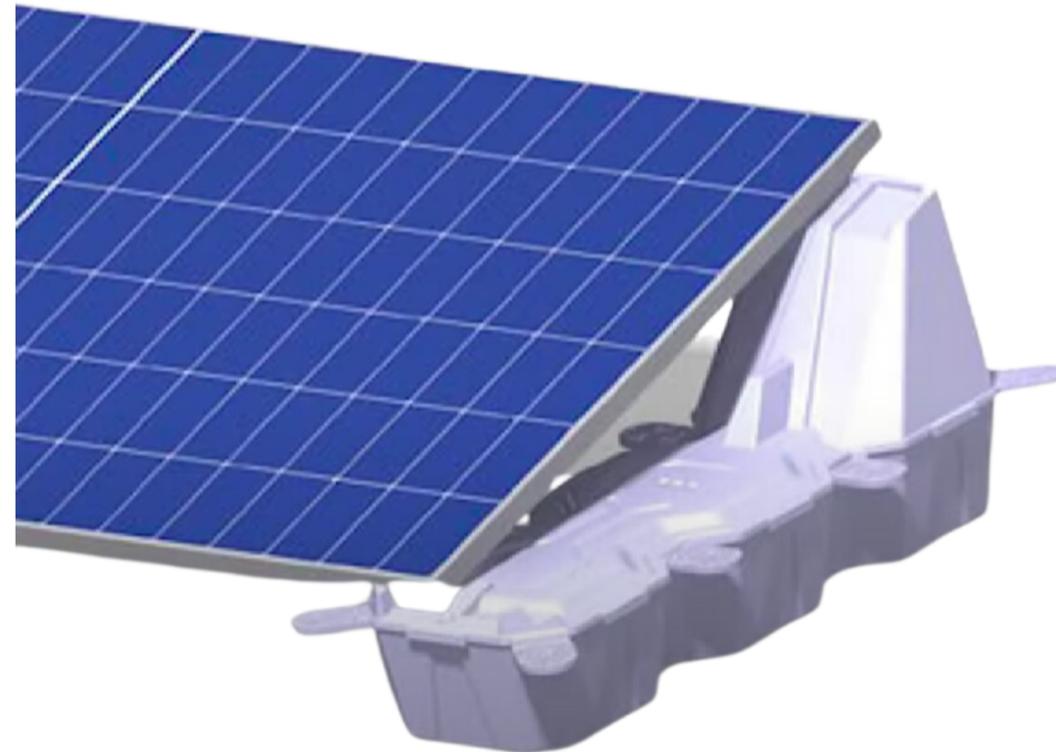
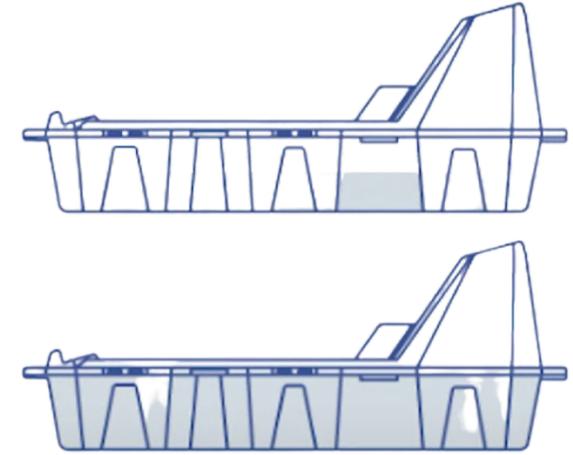
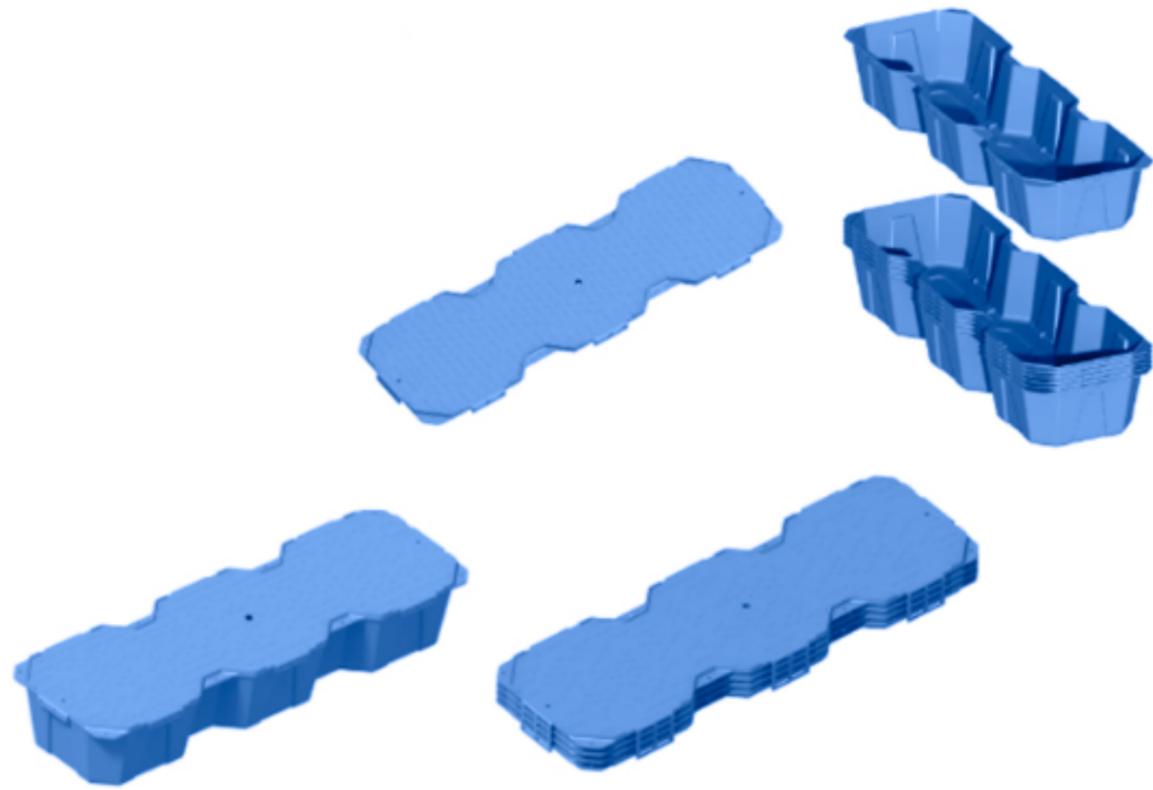
- Solución de espacio
- Cámara de aire - aislante
- Protección de la envolvente del edificio
- Cubiertas con poca capacidad de resistencia

Ventajas

ESTRUCTURA LASTRADA CON AGUA

Alternativa de construcción

Plegables y desmontables



Plegables y desmontables

Datos técnicos

Composición	HDPE Plástico
Inclinación soporte	0° a 15°
Peso (sin lastre)	<4 KG
Dimensiones	380+1150+192 mm
Up/date	100 unidades en automóvil
Capacidad de lastre	55 L (agua) más de 100 KG grava, arena, hormigón

- ① Practicidad en transporte
- ① Alternativa de alquiler, eventos, espacios temporales.
- ① Estructura desmontable
- ① Instalación y llenado eficiente

Ventajas



Dekopreguntas



Gracias