



# SOLAR SISTEMA PROPUESTA DEL CLIENTE



PREPARADO PARA:

**Holiday**



LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:

**Meemu, Maldiviy**



Designed using EasySolar Profesional APP,



+15102507901



# PROPUESTO SISTEMA FOTOVOLTAICO

## SU FACTURA DE ELECTRICIDAD ACTUAL

**4800,00** usd/año

**400,00** usd/mes

Precio de 1kWh de electricidad = 0,30 usd

- ▶ Anual previsto **aumento** del precio de la energía = **3,0%**
- ▶ Precio previsto de 1kWh de energía en **20 años = 0,53 usd**
- ▶ Tu actual **emisión de CO<sup>2</sup>** = **17488 kg/año**

## TAMAÑO RECOMENDADO DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO

**11,44** kWp

Ocupado zona

**72** m<sup>2</sup>

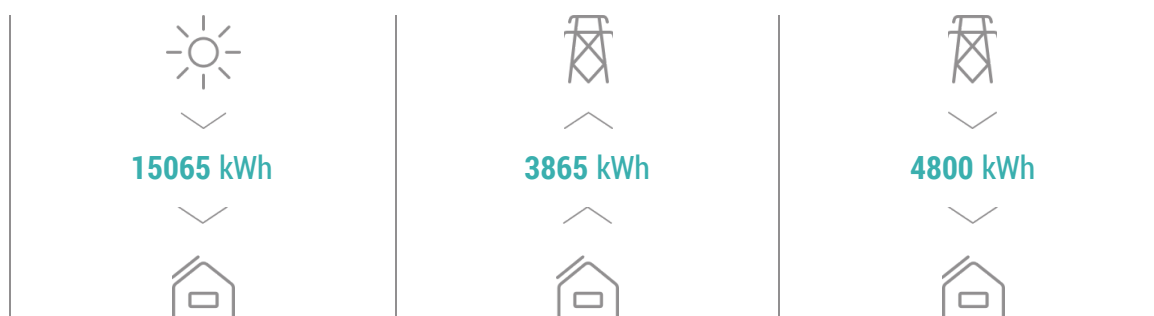
Producción anual estimada **15065 kWh**



Consumo anual **16000 kWh**



## BALANCE DE ENERGÍA





# SISTEMA FOTOVOLTAICO DISEÑO

VISUALIZACIÓN



NÚMERO  
DE MÓDULOS

**44** pza.



SISTEMA  
PODER

**11,40** kWp





# CLIENTE PROPUESTA

ESTIMAR

## LOS PANELES

Nombre	Cantidad	Unidad
Jinko Solar Co., Ltd., JKM260PP-60 (Eagle I)	44	pcs

## INVERSORES

Nombre	Cantidad	Unidad
Fronius International GmbH, Fronius Agilo 100.0-3	1	szl.

## OTROS

Nombre	Cantidad	Unidad
Mounting system	1,000	

Suma neta

**15000,00 usd**



# ACUMULADO FLUJO DE FONDOS

## FLUJO DE FONDOS

Año	Producción [kWh]	Ahorros [USD]	Flujo de fondos [USD]	Factura de electricidad sin PV [USD]	Factura de electricidad con PV [USD]
1	15065,30	4287,67	-10712,33	4800,00	512,33
2	15020,10	4405,13	-6307,20	4944,00	538,87
3	14975,00	4525,81	-1781,39	5092,32	566,51
4	14930,10	4649,80	2868,42	5245,09	595,29
5	14885,30	4777,20	7645,61	5402,44	625,24
6	14840,70	4908,09	12553,70	5564,52	656,43
7	14796,20	5042,57	17596,28	5731,45	688,88
8	14751,80	5180,75	22777,03	5903,39	722,65
9	14707,50	5322,72	28099,74	6080,50	757,78
10	14663,40	5468,58	33568,32	6262,91	794,33
11	14619,40	5618,45	39186,77	6450,80	832,35
12	14575,50	5772,43	44959,21	6644,32	871,89
13	14531,80	5930,64	50889,85	6843,65	913,01
14	14488,20	6093,20	56983,05	7048,96	955,76
15	14444,70	6260,22	63243,26	7260,43	1000,22
16	14401,40	6431,82	69675,08	7478,24	1046,43
17	14358,20	6608,13	76283,22	7702,59	1094,46
18	14315,10	6789,29	83072,51	7933,67	1144,38
19	14272,20	6975,42	90047,93	8171,68	1196,26
20	14229,40	7166,67	97214,60	8416,83	1250,16



# ACUMULADO FLUJO DE FONDOS

VISUALIZACIÓN

