



PARC SOLAR SEBA

Una inversió neta al teu abast

El **Parc Solar SEBA** és un projecte dissenyat per a la generació d'energia solar fotovoltaica i la seva venda a la xarxa elèctrica mitjançant les inversions d'aquells socis, o nous socis, que vulguin participar-hi i gaudir dels avantatges que ofereix actualment la inversió en energia solar fotovoltaica.

Des de l'any 2000 SEBA promou i gestiona les instal·lacions fotovoltaïques connectades a la xarxa elèctrica dels seus socis. Amb aquesta iniciativa es pretén donar un pas endavant en el foment de l'energia neta i oferir l'oportunitat a aquells que vulguin realitzar petites inversions, poder fer-ho en aquest projecte participatiu.

Sovint, malgrat la voluntat d'inversió, podem trobar obstacles com ara l'elevat capital necessari, la manca de l'espai adequat per a la instal·lació, dedicació de temps i esforços típics de les promocions individuals, etc. En el marc d'aquesta experiència no només es resolten aquests inconvenients sinó que s'aconsegueixen avantatges en la reducció del cost unitari (€/wp), gestió i manteniment.

RENDIBILITAT ECONÒMICA I MEDIAMBIENTAL

Participar d'un projecte en associació amb d'altres propietaris implica poder estalviar costos d'execució, manteniments, gestió d'activitat, etc. Afavorint a l'economia d'escala de l'activitat i donar la màxima rendibilitat a la inversió inicial.

La producció total que es preveu és d'uns 66.000 kWh/any el que suposa un estalvi anual de 32 tones de CO₂.

Si contribueixes amb l'aportació mínima estaràs fent possible:

- La producció de 500kwh anuals d'energia elèctrica neta
- Estalvi de 210kg de CO₂
- Un estalvi energètic del 20% en consum elèctric anual mitjà per persona

INVERSORS

- Contribució variable al projecte, amb un mínim de 2.000 € i un màxim de 6.000 €
- Els socis inversors cobraran en concepte de venda d'energia una part proporcional en funció del valor de la inversió efectuada (descomptant les despeses de manteniment, assegurança i gestió administrativa)
- La fórmula jurídica utilitzada serà el compte en participació
- Període d'amortització 10-11 anys
- Una taxa de rendibilitat prevista molt competitiva al mercat

PROJECTE

- Potència objectiu: 55 kWp
- Inversió total d'uns 340.000 €
- Producció de 66.000 kWh/any
- Participació d'uns 100 -150 socis
- Emplaçament sobre un edifici o altra superfície construïda (no sobre terreny natural)
- Pel caire sensibilitzador del projecte es comptarà amb la col·laboració de l'Administració Pública per a la cessió de l'espai
- Foment de les energies renovables i exemple social que podrà ser replicat en d'altres entorns i comunitats

QUÈ FER SI T'INTERESSA PARTICIPAR-HI?

- Triar quina és l'aportació que desitges fer al projecte
- Sol·licitar-ho trucant al 93 446 32 32 o a seba@seba.es
- SEBA t'enviarà el contracte de compte en participació entre tu i l'Associació.
- Un cop signat caldrà aportar un 20% de la inversió prevista, la resta a l'inici d'obres.
- SEBA enviarà periòdicament informació sobre l'estat i calendari actualitzat del projecte.
- Al contracte s'inclouran clàusules de salvaguarda que garantiran el retorn de l'aportació en cas que, per qualsevol motiu, no acabés realitzant-se el projecte.

INVERSIONS

Aportació (€)	6.000	3.000	2.000
Potència fotovoltaica (kWp) equiv.	1,11	0,56	0,37
Producció (kWh/any)	1.356	678	452
Facturació bruta aprox. (€/any)	610	305	203
Facturació neta aprox. (€/any)	561	281	187
Estalvi d'emissions (kg CO ₂ /any)	629	314	210

COSTOS

Cost aproximat (IVA inclòs)	344.000 €
Facturació anual aprox.	30.000 €/any

CAMP FOTOVOLTAIC

Superfície	413 m ²
Inclinació	30°
Orientació	0°S
Potència	55,0 kWp
Producció estimada	69 MWh/any
Productivitat	1.250 kWh/KWp
Pes inst. fv	4.950 kg
Fixació	per gravetat
Accessibilitat/difusió	fàcil accés a coberta

SEGUIDOR (FILERES FIXES)

Model de placa /seguidor	a determinar
Nombre	275
Posició	V Vert/Horiz/Seg
Potència ut.	200 Wp

ONDULADORS

Model	a determinar
Potència nom. ut.	5.000

CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Municipi	Tarragona
Activitat	Aigua potable
Tipologia	Dipòsit

COBERTA

Superfície disponible	4.000 m ²
Albedo	alt
Inclinació	30°
Orientació millor disponible	0° S

Delegació Catalunya
Ripollès 46
08026 Barcelona
tel. 93 446 32 32
Fax 93 456 69 48
seba@seba.es



SEBA

associació de
Serveis Energètics
Bàsics Autònoms