

*RESIDENCIAL*

# AUTOCONSUMO

*Estudio Técnico y  
Económico*

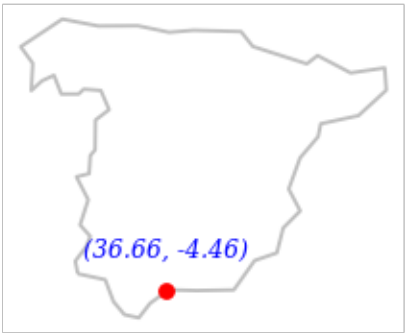
admin@asolear.es  
<https://asolear.com/>  
tLF.:+34 600 366 211

ASOLEAR  
C./ Moby Dick, 30  
29004 MALAGA  
11/23/21



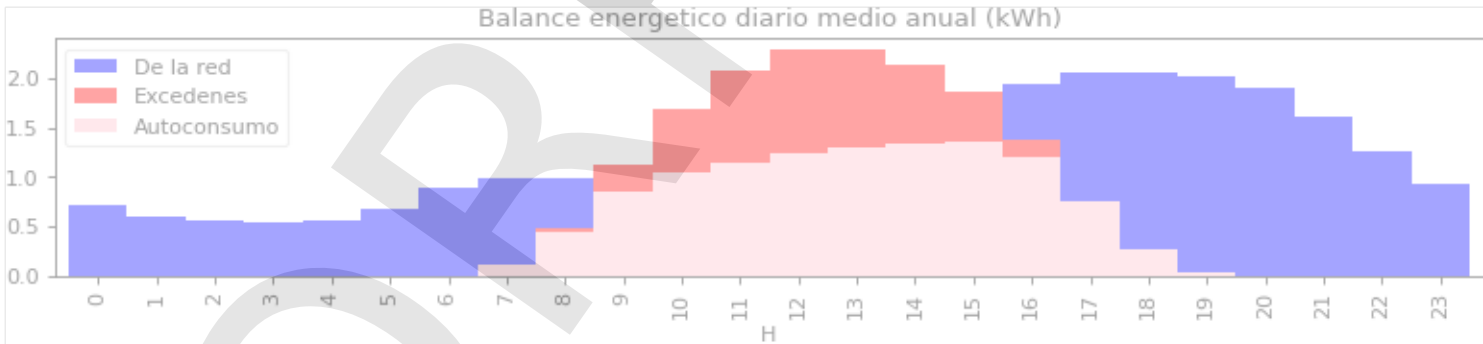
# Ubicación del proyecto.

32, Calle Moby Dick, Guadalmar, Churriana, Málaga, Málaga-Costa del Sol, Málaga, Andalucía, 29004, España



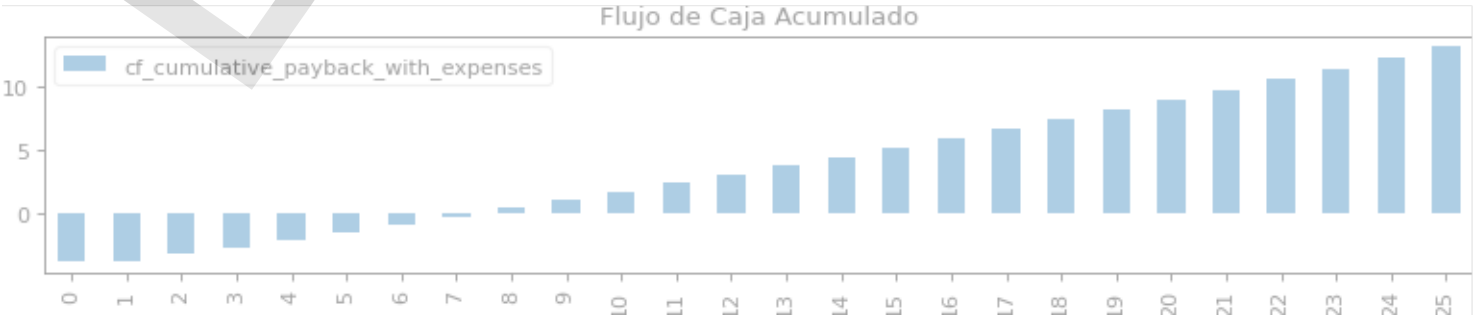
## Datos generales

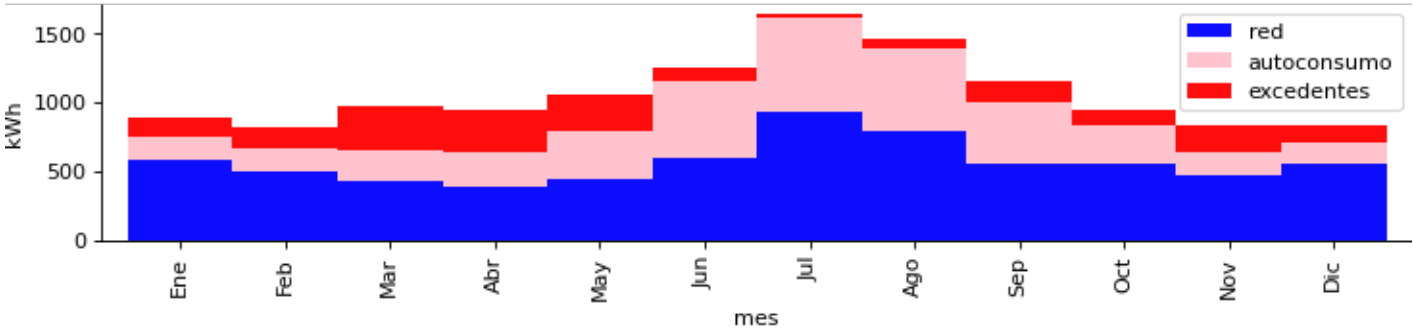
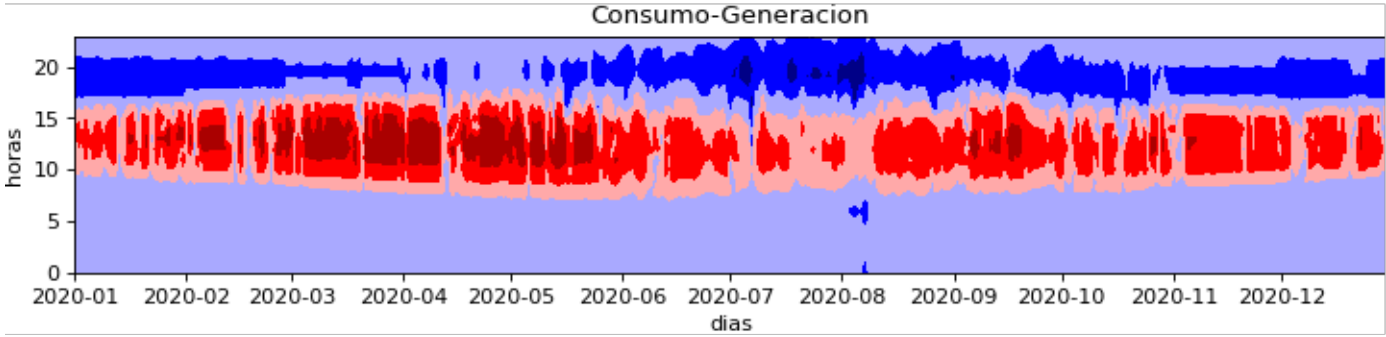
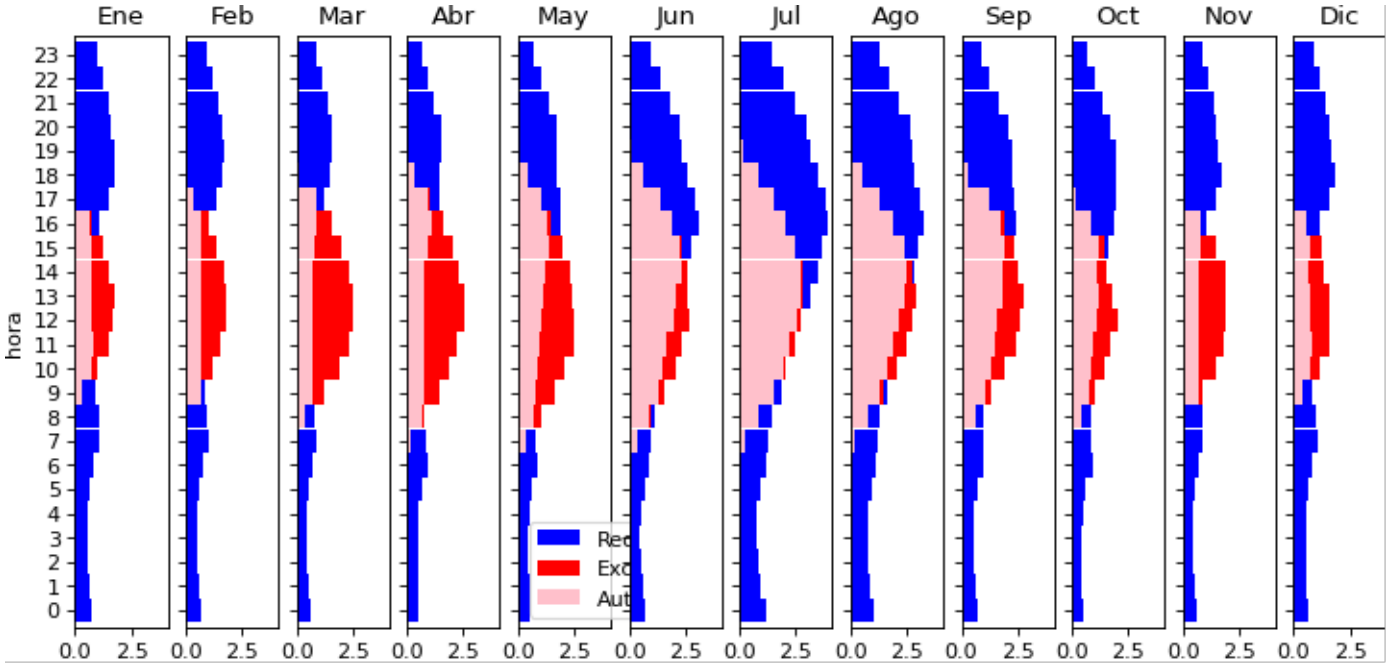
|   |                                      |         |
|---|--------------------------------------|---------|
|   | Tecnología.                          | FV      |
|   | Coste total del proyecto.(€)         | 6440.0  |
|   | Potencia nominal de inversores (kW)  | 3.3     |
|   | potencia nominal de módulos FV (kWp) | 4.0     |
| Energía anual estimada producida por la instalación.(kWh) |                                      | 6022.4  |
| Energía anual estimada consumida.(kWh)                    |                                      | 10829.3 |
|   | Autoconsumo (%)                      | 80      |

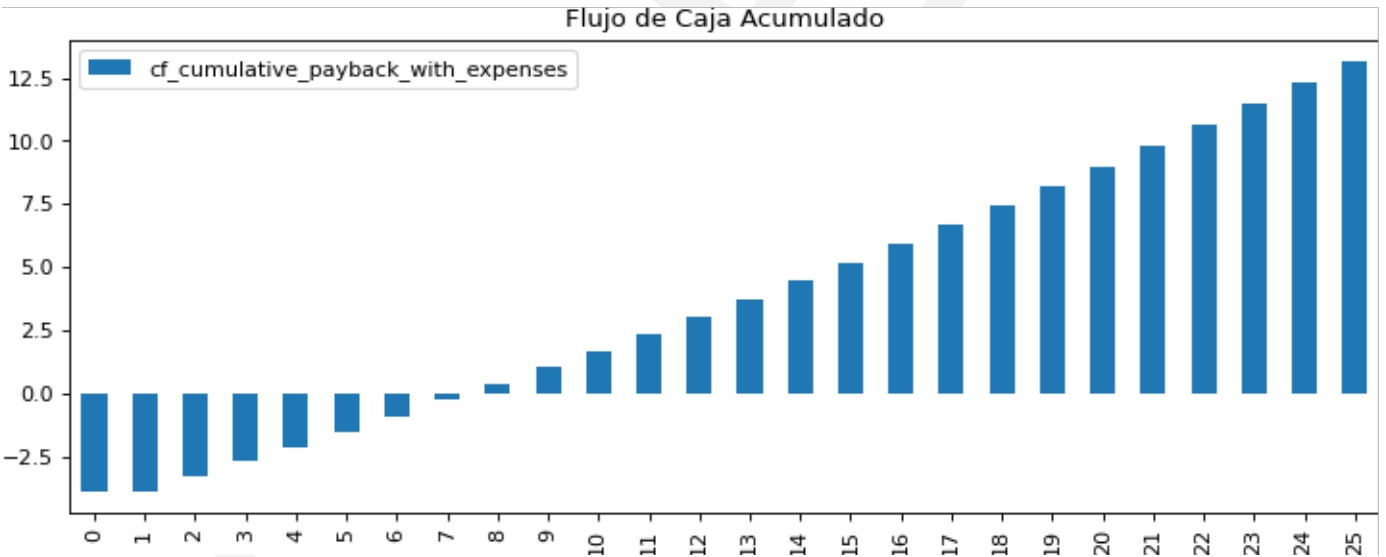
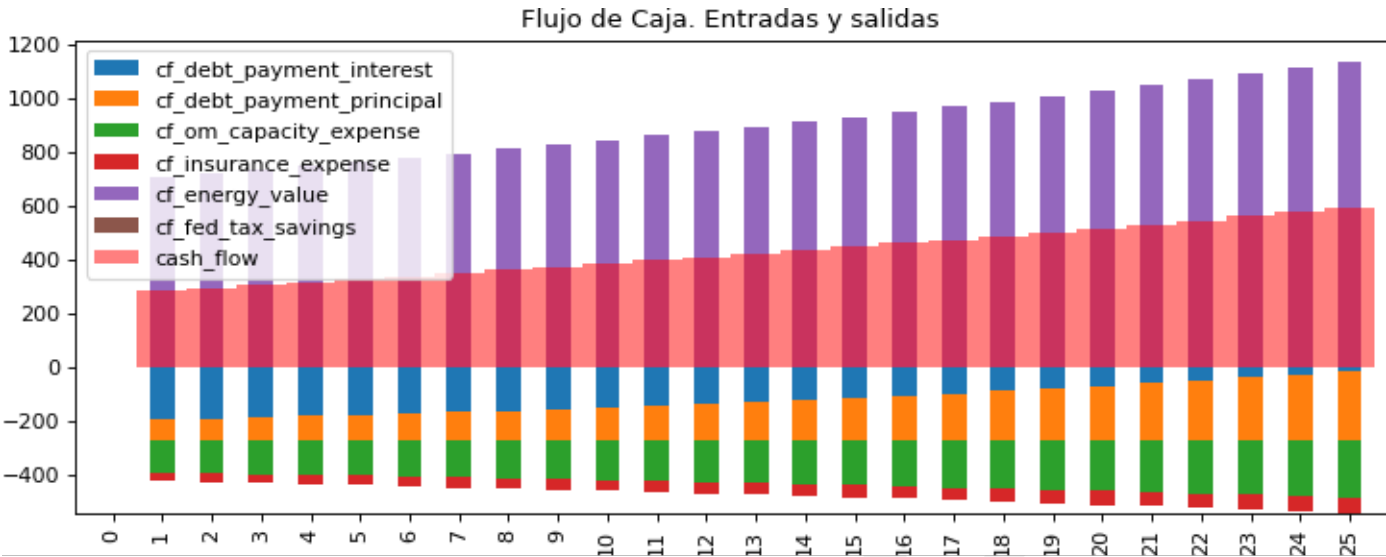


## Financiacion

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Periodo de analisis (años) | 25.0   |
| LCOE (€/MWh)               | 6.6    |
| Periodo de retorno (años)  | 7.4    |
| NPV (€)                    | 3489.9 |









| <u>COSTES</u>                            | <u>DESCRIPCION</u>                 | €             | %            |
|--|------------------------------------|---------------|--------------|
| a) Equipos_y_Materiales                  | Módulo solar fotovoltaico          | 1640.0        | 25.5         |
|  | Inversor monofásico                | 1000.0        | 15.5         |
|  | BOS                                | 1240.0        | 19.3         |
| b) Ejecución_de_las_obras                | MO instalador de captadores        | 760.0         | 11.8         |
|  | MO Oficial 1ª electricista         | 1080.0        | 16.8         |
| c) Equip_de_control_y_auxil              | Electromecánicos / hidráulicos     | 0.0           | 0.0          |
| d) Sistema_eléctrico_AT_y_BT             | Transformadores, línea hasta PCR   | 0.0           | 0.0          |
| e) Sistemas_de_gestión                   | Control / monitorización           | 400.0         | 6.2          |
| f) Sistemas_de_medición                  | Sondeos exploratorios y ensayos    | 0.0           | 0.0          |
| g) Obras civiles                         | Refuerzo de cubierta o sustitución | 0.0           | 0.0          |
|  | Edificaciones                      | 0.0           | 0.0          |
|  | Excavaciones y canalizaciones      | 0.0           | 0.0          |
| h) Desmantelamiento de las instalaciones | Existentes en el emplazamiento     | 0.0           | 0.0          |
| i) Proyectos_o_memorias técnicas         | Memoria                            | 80.0          | 1.2          |
|  | Proyecto                           | 0.0           | 0.0          |
| j) Dirección facultativa                 | Dirección de Obra                  | 0.0           | 0.0          |
| k) Coordinación_de_Seguridad_y_Salud     | Cordinador                         | 0.0           | 0.0          |
| l) Gestión_de_la_ayuda                   | Documentación requerida.           | 200.0         | 3.1          |
| m) Justificación de actuaciones          | Redacción de informe               | 40.0          | 0.6          |
| n) Informe del auditor                   | Cuenta justificativa               | 0.0           | 0.0          |
| o) Otras partidas                        | -                                  | 0.0           | 0.0          |
|  | <b>T O T A L</b>                   | <b>6440.0</b> | <b>100.0</b> |

