

### Datos del suministro

	DF1	DF2	CF1	CF2	IF1	SF1	SF2	APF1
Aplicación	Doméstico consumo medio	Doméstico consumo elevado	Comercial / Oficina consumo medio	Comercial / Oficina consumo elevado	Industria Inyec. plásticos	Servicios hotel litoral	Servicios hospital público	Administración Pública complejo administrativo
Peaje de acceso	2.0A	2.0A	2.1A	3.0A	3.0A	3.1A	6.1A	6.1A
Potencia (kW)	5,75	6,90	14,49	50 (P <sub>1</sub> - P <sub>3</sub> )	75 (P <sub>1</sub> - P <sub>3</sub> )	150 (P <sub>1</sub> - P <sub>3</sub> )	1.000 (P <sub>1</sub> - P <sub>6</sub> )	2.100 (P <sub>1</sub> - P <sub>6</sub> )
Consumo anual (kWh/año)	4.500	7.000	30.000	125.000	215.000	400.000	3.500.000	5.710.180
Factura eléctrica inicial (€/año)	959	1.376	4.805	15.609	25.622	46.589	434.519	798.317
Coste unitario inicial (€/kWh)	0,213	0,197	0,160	0,125	0,119	0,116	0,124	0,140

### Instalación de autoconsumo propuesta

#### Datos técnicos

Tecnología	Fotovoltaica	Fotovoltaica	Fotovoltaica	Fotovoltaica	Fotovoltaica	Fotovoltaica	Fotovoltaica	Fotovoltaica
Zona climática (CTE)	IV	IV	V	IV	IV	III	IV	IV
Modalidad (según RD 900/2015)	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
Potencia (kWp)	1,2	1,6	3,0	12,0	40,0	70,0	450,0	500,0
Energía producida (kWh/año)	1.829	2.439	4.961	18.295	60.982	102.252	686.046	762.273
Energía autoconsumida (kWh/año)	1.724	2.410	4.810	18.018	48.537	99.665	686.046	760.260
Energía vertida a red (kWh/año)	105	29	151	277	12.445	2.587	0	2.012
Cobertura anual de la demanda (%)	38,3%	34,0%	16,0%	14,4%	22,6%	25,0%	19,6%	13,3%
Energía autoconsumida (%)	94,3%	98,8%	97,0%	98,5%	79,6%	97,5%	100,0%	99,7%

#### Datos económicos

Ahorro bruto (€/año)	245	343	659	1.715	4.606	7.651	60.483	67.850
Cargos por autoconsumo (€/año)	exento transitoriamente	exento transitoriamente	277	297	794	1.275	7.600	8.427
Factura eléctrica final (€/año)	714	1.033	4.423	14.191	21.670	40.111	381.648	736.516
Factura de venta de E.Vertida (€/año)	-	-	-	-	589	118	0	83
Ahorro neto (€/año)	210	308	347	1.358	4.414	6.487	52.383	61.279
Inversión (€)	2.614	3.485	5.400	16.800	48.000	84.000	544.500	605.012
Periodo retorno (años)	12,5	11,3	15,6	12,4	10,9	12,9	10,4	9,9
Coste unitario (final) (€/kWh)	0,166	0,153	0,149	0,114	0,099	0,100	0,109	0,129