

## **NOTA INFORMATIVA: INSTALACIÓN SOLAR EN PASEO DEL CLUB DEPORTIVO, 2. POZUELO DE ALARCÓN**

### **ESTUDIO E INSTALACIÓN REALIZADA**

*Estudio de las facturas, preferiblemente disponer de las facturas del periodo de un año completo, se estudia el perfil de consumo y las facturaciones*

*Según orientación de la vivienda se elige zona de la cubierta a realizar la instalación.*

*Con estos datos y el estudio realizado se hace la propuesta de instalación, de tipo, número de paneles e implantación en la cubierta más conveniente.*

*En concreto la instalación eléctrica de las viviendas de esta urbanización son instalaciones trifásicas y las demandas de energía son elevadas por lo que proponemos:*

- Inversor trifásico de primera calidad marca FRONIUS.
- Paneles de alta potencia y eficiencia de última generación SUNPOWER Performance 3 Potencia 415 W

*En concreto después de los estudios realizados de demanda, teniendo en cuenta además que en la vivienda también hemos instalado una BOMBA DE CALOR PARA EL CALENTAMIENTO DEL AGUA DE PISCINA, (extendiendo la temporada de uso de la piscina desde mayo a octubre), se llega a la propuesta de la siguiente instalación:*

- Inversor FRONIUS Trifásico de 6 KW
- 16 uds de panel SUNPOWER 415 W

*Importe instalación fotovoltaica 9.900 €*

*Importe instalación calentamiento de piscina con bomba de calor 3.400 €*

### **DOCUMENTAL Y ADMINISTRATIVAMENTE:**

*Las tramitaciones administrativas, tal como decía el vecino anterior son tediosas, en concreto las gestiones, permisos y licencias que tenemos que solicitar son ante tres organismos o tres partes:*

*1/ Ante el Ayuntamiento:*

- Solicitud de Licencia de Obras con con Proyecto o memoria de la instalación y cumplimiento de las exigencias de ahorro y eficiencia
- Solicitud y gestión de la subvención del IBI

*2/ Ante a Dirección General de Industria de la Comunidad de Madrid*

- Presentación y registro de Boletín de la instalación sellado por instalador

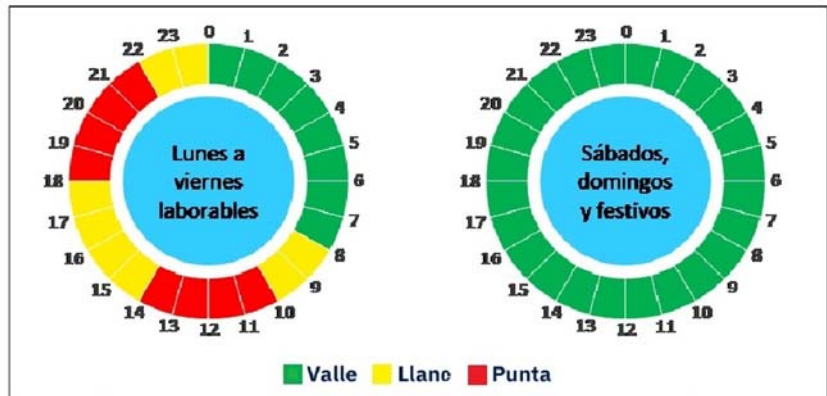
*3/ Compañía comercializadora*

- Revisión de precios y propuesta de cambio de comercializadora
- Paso de contrato de electricidad a régimen de compensación.

**INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA:**

Las tarificación y tramos horarios de acceso a la electricidad, sufren cambios para todo tipo de contratos, compañías y todo el territorio español etc.. Todos los contratos pasarán a contemplar los siguientes tramos horarios, los cuales se deberán tener en cuenta por el usuario y consumidor para desviar los consumos a los horarios preferentes.

**NUEVOS TRAMOS HORARIOS TARIFAS ACCESO**



El App de la instalación fotovoltaica le informa en su terminal o tableta los diagramas instantáneos de de consumo y de compensación de energía, lo cual ayuda a moldear los perfiles de consumo hacia horas de producción de los propios paneles.



En la Bomba de Calor para calentamiento de la piscina, aparte del encendido y apagado temporizado y por programador manual, se puede instalar un módulo wifi para tener control a través del App en el terminal móvil o Tablet



La bomba de calor inverter i-Komfort de Kripsol se puede controlar de forma remota desde un smartphone, tableta o ordenador con el módulo wifi, disponible como opción.