

**Datos generales para el dimensionado de su Sist. solar térmico**

Nombre: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_ CP / Localidad: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ Móvil: \_\_\_\_\_

**Uso de la instalación solar:**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Agua Caliente Sanitaria | <input type="checkbox"/> Climatización de Piscina |
| <input type="checkbox"/> Calefacción             | <input type="checkbox"/> Otros Usos: _____        |

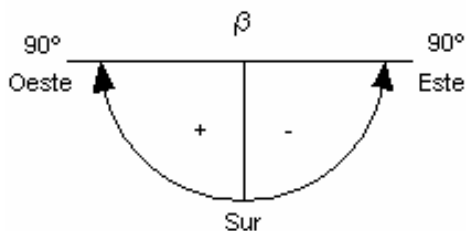
**Tipo de edificación:**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Vivienda unifamiliar | <input type="checkbox"/> Bloque de viviendas |
| <input type="checkbox"/> Hotel                | <input type="checkbox"/> Otros: _____        |

**Antigüedad del edificio:** \_\_\_\_\_ Años

**Inclinación del tejado:** \_\_\_\_\_ ° **Altura del tejado:** \_\_\_\_\_ m

**Orientación del tejado:**



$\beta =$  \_\_\_\_\_ °

**Material del tejado:**

- |                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Teja    | <input type="checkbox"/> Chapa        |
| <input type="checkbox"/> Pizarra | <input type="checkbox"/> Otros: _____ |

**Espacio que hay para los colectores:**

Largo \_\_\_\_\_ m  
 Ancho \_\_\_\_\_ m } Superficie total: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

**Existencia de sombras:**

- No  Sí, (incluir croquis explicativo)

**Agua caliente sanitaria**

**N° de habitaciones / personas:** \_\_\_\_\_

**Demanda diaria:** \_\_\_\_\_ (litros/día)      **Temperatura de consumo:** \_\_\_\_\_ °C

**Longitud del circuito primario solar para ACS:** \_\_\_\_\_ m

**Acumulador de agua caliente**

- Volumen: \_\_\_\_\_ litros

- Modelo y año de construcción: \_\_\_\_\_

**Circuito cerrado para el agua caliente:**

- Longitud de ida de la recirculación: \_\_\_\_\_ m

- Incremento de temperatura por recirculación: \_\_\_\_\_ °C

**Fuente energética a sustituir:** \_\_\_\_\_

- Modelo de la caldera/calentador existente y potencia: \_\_\_\_\_

- Gasto de combustible actual: \_\_\_\_\_ (kWh/año o litros/año)

**Consumos medios diarios estimados con periodicidad anual:**

MES	N° PERSONAS	Consumo diario/persona	m <sup>3</sup> / MES	% Ocupación	Observaciones
Enero					
Febrero					
Marzo					
Abril					
Mayo					
Junio					
Julio					
Agosto					
Septiembre					
Octubre					
Noviembre					
Diciembre					
TOTAL					

## Calentamiento de piscinas

### Tipo de piscina:

- particular                       privado  
 descubierta                       cubierta  
 expuesta                           protegida

**Periodo de funcionamiento:** desde \_\_\_\_\_ hasta \_\_\_\_\_

**Temperatura ambiente:** \_\_\_\_\_ °C      **Temperatura máxima:** \_\_\_\_\_ °C

### Dimensiones:

Largo: \_\_\_\_\_ m

Ancho: \_\_\_\_\_ m

Profundidad media: \_\_\_\_\_ m

**Color del fondo:** \_\_\_\_\_

### Recubrimiento:

- No  
 Sí, Tipo de cubierta: \_\_\_\_\_ Período de recubrimiento: \_\_\_\_\_

### Energía auxiliar:

- No  
 Sí; Potencia de intercambiador: \_\_\_\_\_ kW      Temperatura deseada: \_\_\_\_\_ °C  
Caudal del agua: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h

## Apoyo a calefacción

**Superficie a calefactar:** \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

### Tipo de calefacción:

- Suelo radiante                       Radiadores

### Temperaturas de trabajo:

Impulsión: \_\_\_\_\_ °C      Retorno: \_\_\_\_\_ °C

**Carga máxima de calefacción:** \_\_\_\_\_ kW