

## CLIMA

### 1. DENOMINACIÓN DEL SITIO O ELEMENTO CON EL QUE SE VINCULA

Denominación del sitio  
o elemento

Otros nombres

### 2. DATOS DE INSPECCIÓN

Nombre del compilador

Fecha y lugar de  
recogida de datos

E-mail del compilador

Teléfono del  
compilador

### 3. LOCALIZACIÓN DEL ÁREA A CARACTERIZAR CLIMÁTICAMENTE

#### 3.1. Área geográfica

Localidad

Código Postal

Comarca/Región

País

Características  
geográficas (valle, isla,  
zona costera, etc.)

#### 3.2. Estaciones meteorológicas

Estación 1

Nombre:

Años de registro:

Coordenadas geográficas:

--	--	--	--

Altitud sobre el nivel del mar:

--	--	--	--

Estación 2

Nombre:

Años de registro:

Coordenadas geográficas:

--	--	--	--

Altitud sobre el nivel del mar:

--	--	--	--

Estación 3

Nombre:

Años de registro:

Coordenadas geográficas:

--	--	--	--

Altitud sobre el nivel del mar:

--	--	--	--

Mapa de localización  
del área de estudio,  
incluyendo las  
estaciones  
meteorológicas

Insertar imagen

#### 4. ELEMENTOS DEL CLIMA

##### 4.1. Temperatura (°C)

Temperaturas medias mensuales (T) y Número de días con temperaturas entre 20°C y 26°C

	Enero	Febr.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
T°C													--
Nº días													

##### Comentarios

(estacionalidad,  
temperaturas extremas,  
variabilidad interanual,  
etc.)

#### 4.2. Insolación (horas)

Insolación diaria <sup>1</sup> , mensual <sup>2</sup> y anual													
	Enero	Febr.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Total anual
Horas diarias													
Horas mes													

**Comentarios** (factores limitantes como los efectos locales del relieve, frecuencia de nubosidad, etc.)

<sup>1</sup> Aplicar valores de la tabla CLI1 en el texto introductorio.

<sup>2</sup> Multiplicar la insolación diaria por el número de días al mes.

#### 4.3. Precipitación (mm)

Precipitación media mensual (P) y Número de días de lluvia al mes													
	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
mm P													
Nº días													

**Comentarios** (P Total anual, estacionalidad, máximas en 24 horas, formas de precipitación - aguas, granizo, aguanieve, nieve-, variabilidad interanual, número de días sin precipitaciones, etc.)

#### 4.4. Humedad relativa (%)

Humedad relativa media mensual y días con Humedad relativa entre 20 % y 60 %													
	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
%													--
Nº días													

**Comentarios** (estacionalidad, número de días dentro del rango de confort hídrico, etc.)

#### 4.5. Viento (km/h)

	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
Días con vientos $\leq$ Fuerza 3 (escala Beaufort) <sup>3</sup>													
Nº días													
Días con vientos Fuerza 3-4 (escala Beaufort) <sup>4</sup>													
Nº días													
Días con vientos $\geq$ Fuerza 5 (escala Beaufort) <sup>5</sup>													
Nº días													
Días con vientos $\geq$ Fuerza 6 (escala Beaufort) <sup>6</sup>													
Nº días													
Días con vientos > Fuerza 7-12 (escala Beaufort) <sup>7</sup>													
Nº días													

#### Comentarios

(caracterización vientos principales según dirección, patrón de circulación, estacionalidad, etc.)

<sup>3</sup> Beaufort 1-3: 12-19 km/h brisa débil, floja.

<sup>4</sup> Beaufort 3-4: 20-29 km/h bonancible, brisa moderada.

<sup>5</sup> Beaufort 5: 30-39 km/h brisa fresca, fresquito.

<sup>6</sup> Beaufort 6: 40-50 km/h fresco, brisa fuerte, moderado.

<sup>7</sup> Beaufort 7-12: > 50 km/h vientos fuertes.

#### 4.6. Sensación térmica<sup>8</sup>

Sensación térmica media mensual por calor <sup>9</sup> y Número de días con Sensación térmica entre 20°C y 26°C													
	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
T °C / % Humedad													--
Evaluación <sup>10</sup>													
Nº días													
Sensación térmica por frío <sup>9</sup> y Nº de días con Sensación térmica entre 20°C y 26°C													
	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
T °C / vientos													--
Evaluación <sup>11</sup>													
Nº días													

## Comentarios

<sup>8</sup> **Sensación térmica:** es la temperatura que percibe una persona, a partir de la combinación de la temperatura del aire, la humedad relativa y la velocidad del viento.

<sup>9</sup> Aplicar valores de la tabla CLI2 'Temperatura aparente debida al calor (Índice de calor)' y la tabla CLI3 'Temperatura aparente debida al frío (Índice de sensación térmica por frío)' en el texto introductorio.

<sup>10</sup> **Evaluación de la Sensación térmica por calor:** **1** - Peligro extremo por insolación o golpe de calor (>54°C); **2** - Peligro (41°C–53°C); **3** - Precaución extrema (33°C–40°C); **4** - Precaución (27°C–32°C); **5** - Sin riesgo aparente

<sup>11</sup> **Evaluación de la Sensación térmica por frío:** **1** - Riesgo muy alto de hipotermia y/o congelación (<-55°C); **2** - Riesgo alto (-40°C- -54°C); **3** - Riesgo moderado (-28°C- -39°C); **4** - Riesgo bajo (-10°C- -27°C); **5** - Sin riesgo aparente

## 5. RIESGOS CLIMÁTICOS

### Riesgos climáticos

**a** - Lluvias de fuerte intensidad horaria; **b** - Tormentas eléctricas; **c** - Olas de calor; **d** - Olas de frío; **e** - Granizadas; **f** - Sequías; **g** - Huracanes; **h** - Tormentas de nieve; **i** - Tormentas de arena; **j** - Tornados; **k** - Avalanchas; **l** - Trombas de agua; **m** - Otros (especificar en comentarios)

**Comentarios** (frecuencia o periodo de recurrencia del riesgo climático, grado de intensidad, superficie habitual de afección y daños que provoca, periodo del año en el que se producen, duración del evento, etc.)

## 6. VALORACIÓN TURÍSTICA DEL CLIMA

Establecer una evaluación del clima en base a su potencial turístico, utilizando un valor creciente del 1 al 5 al aplicar los siguientes criterios:

<b>Riesgos climáticos</b>	<input type="text"/>	Se valorará en función de la frecuencia o periodo de recurrencia, el grado de intensidad y la superficie habitual de afección. <b>Rangos de Riesgo:</b> <b>1</b> - Riesgo climático muy alto (>3 meses); <b>2</b> - Riesgo climático alto (3 meses); <b>3</b> - Riesgo climático moderado (2 meses); <b>4</b> - Riesgo climático bajo (1 mes); <b>5</b> - Sin riesgos aparentes
<b>Buen tiempo</b>	<input type="text"/> <input type="text"/>	Condiciones climáticas agradables ('buen tiempo', 'el mejor momento para visitar') que son esenciales para practicar actividades al aire libre. Se evalúa en función de la insolación y la ausencia de precipitaciones. <b>Rangos de Insolación (horas de sol/año):</b> <b>1</b> - ≤1.000; <b>2</b> - 1.000-1500; <b>3</b> - 1.500-2.000; <b>4</b> - 2.000-2.500; <b>5</b> - ≥ 2.500 <b>Rangos de Lluvia (media de días anuales de lluvia):</b> <b>1</b> - ≥150; <b>2</b> - 150-120; <b>3</b> - 120-80; <b>4</b> - 80-50; <b>5</b> - ≤50
<b>Confort bioclimático</b>	<input type="text"/>	Estado ideal de bienestar, salud y comodidad física y mental de la persona debido a unas condiciones ambientales favorables en las que el organismo se encuentra en equilibrio con la atmósfera que lo rodea. Se valora a partir de los índices de Sensación térmica por frío y por calor y se establece en base al número de meses que se encuadran en valores de Confort Bioclimático. <b>Confort Bioclimático General:</b> <b>1</b> - <60 días; <b>2</b> - 60-150 días; <b>3</b> - 150-240 días; <b>4</b> - 240-300 días; <b>5</b> - >300 días

Comentarios

7. VALORACIÓN ESTACIONAL/MENSUAL TURÍSTICA DEL CLIMA

Especificar las condiciones mensuales de disfrute climático y de confort considerando conjuntamente las temperaturas, humedad relativa, lluvias y los vientos, así como la existencia de algún riesgo climático. Sugerir medidas para paliar situaciones de discomfort.

Enero

Febrero

Marzo

Abril

Mayo

Junio

Julio	
Agosto	
Septiembre	
Octubre	
Noviembre	
Diciembre	

## 8. COMENTARIOS ADICIONALES

--

## 9. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS, METEOROLÓGICAS Y DOCUMENTALES

## 10. DOCUMENTOS GRÁFICOS (fotografías, mapas, gráficos de vientos, diagramas climáticos, etc.)

Insertar imagen

Insertar imagen



Insertar imagen

Insertar imagen

Insertar imagen

Insertar imagen