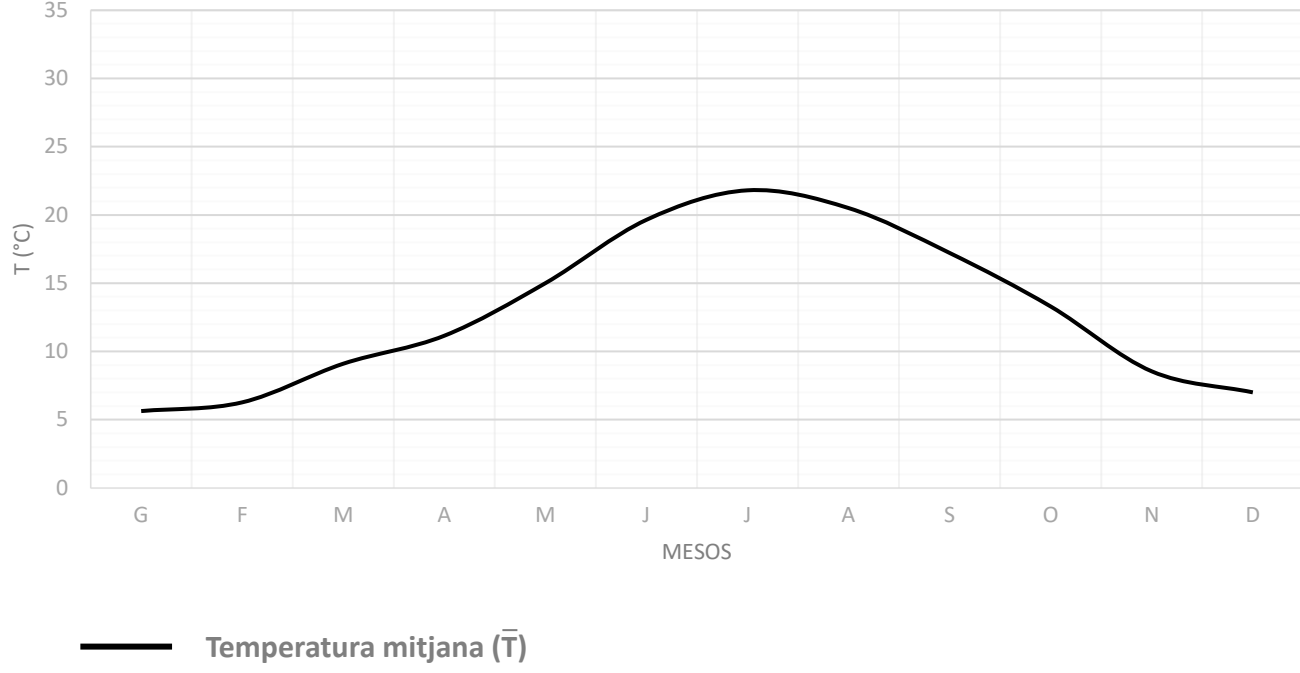


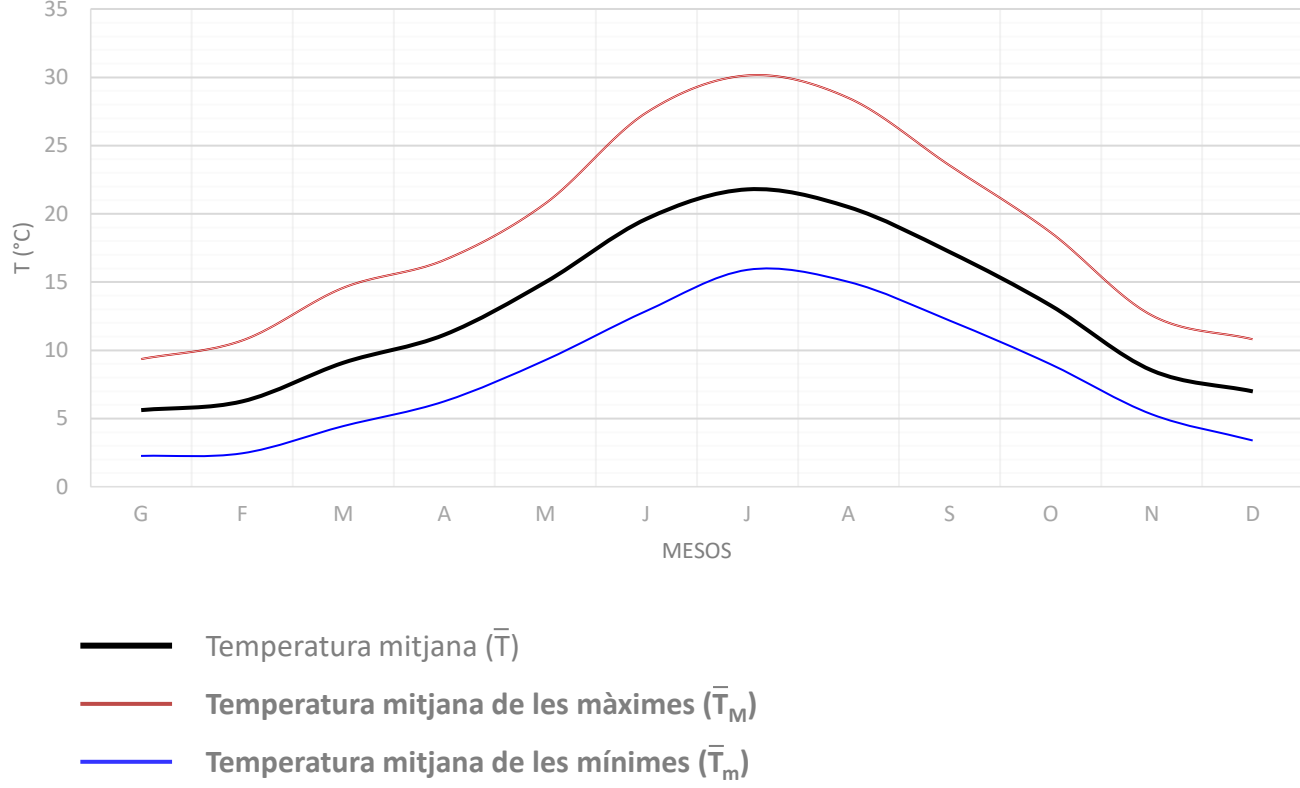
ARQUITECTURA Y MEDIO AMBIENTE:

ESPACIO URBANO, LUZ E INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS EN LA ARQUITECTURA



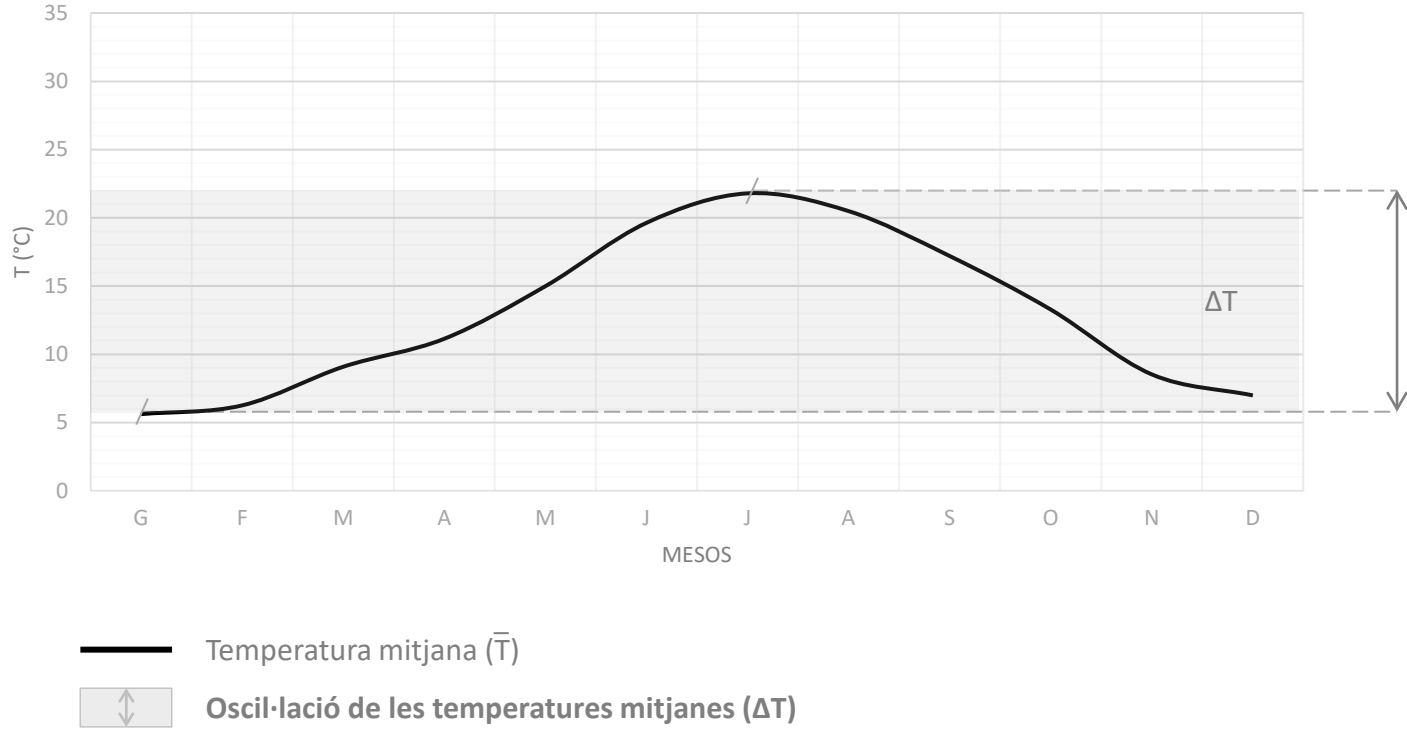
ARQUITECTURA Y MEDIO AMBIENTE:

ESPACIO URBANO, LUZ E INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS EN LA ARQUITECTURA



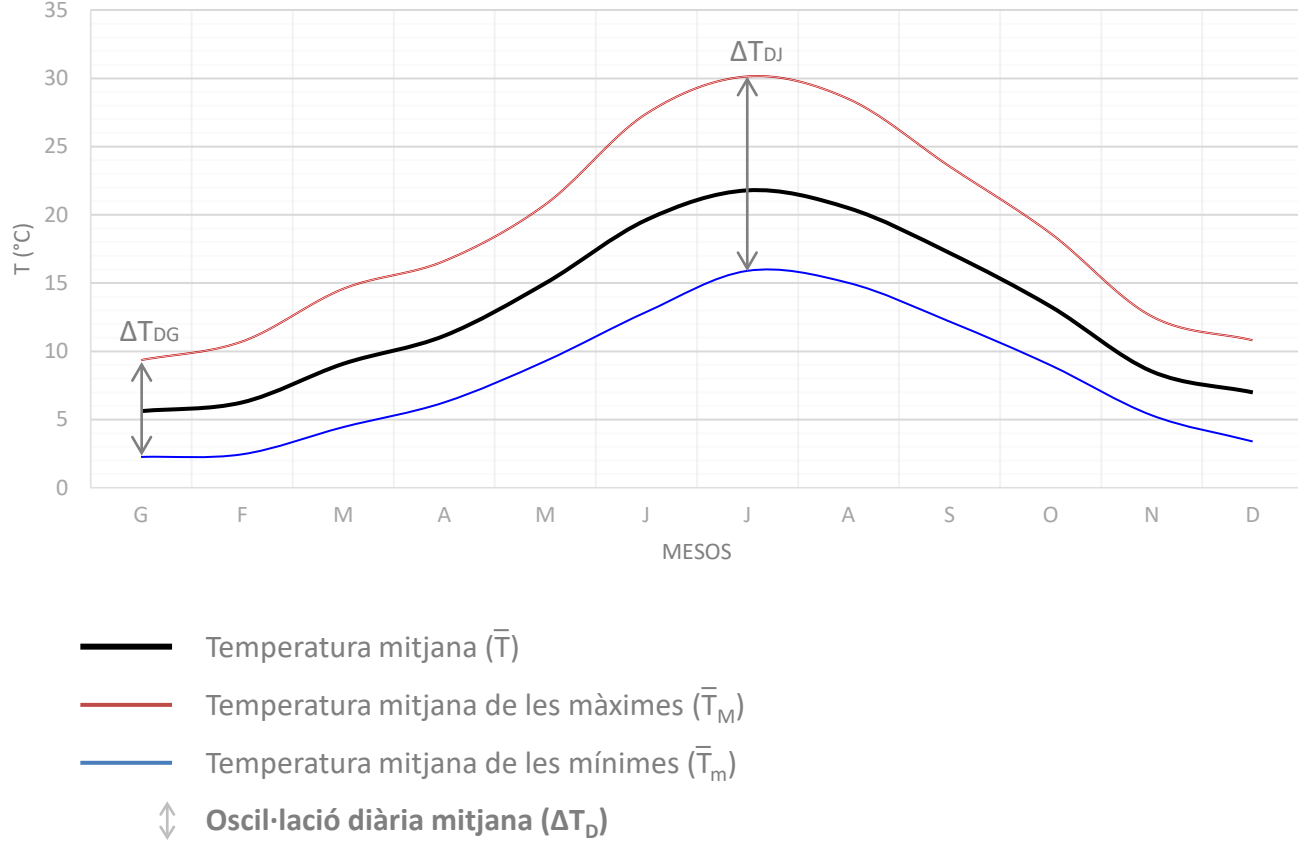
ARQUITECTURA Y MEDIO AMBIENTE:

ESPACIO URBANO, LUZ E INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS EN LA ARQUITECTURA



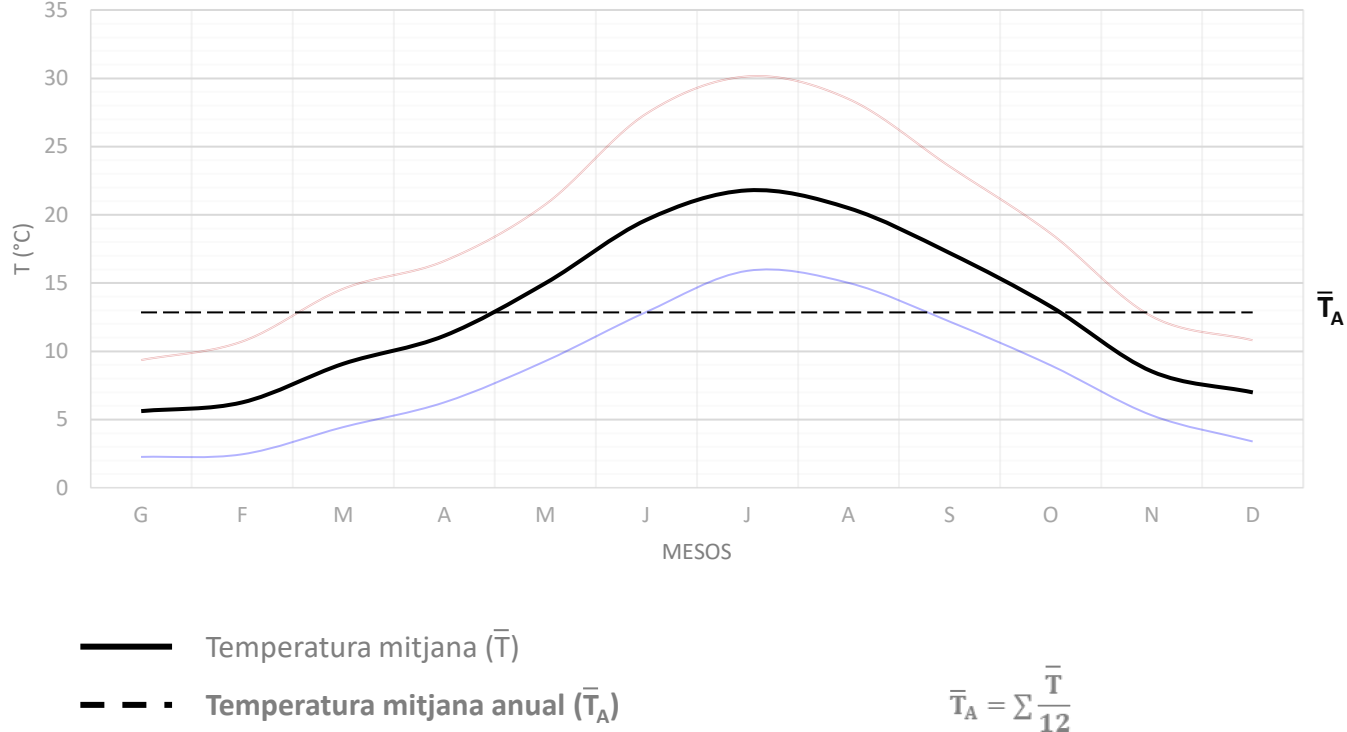
ARQUITECTURA Y MEDIO AMBIENTE:

ESPACIO URBANO, LUZ E INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS EN LA ARQUITECTURA



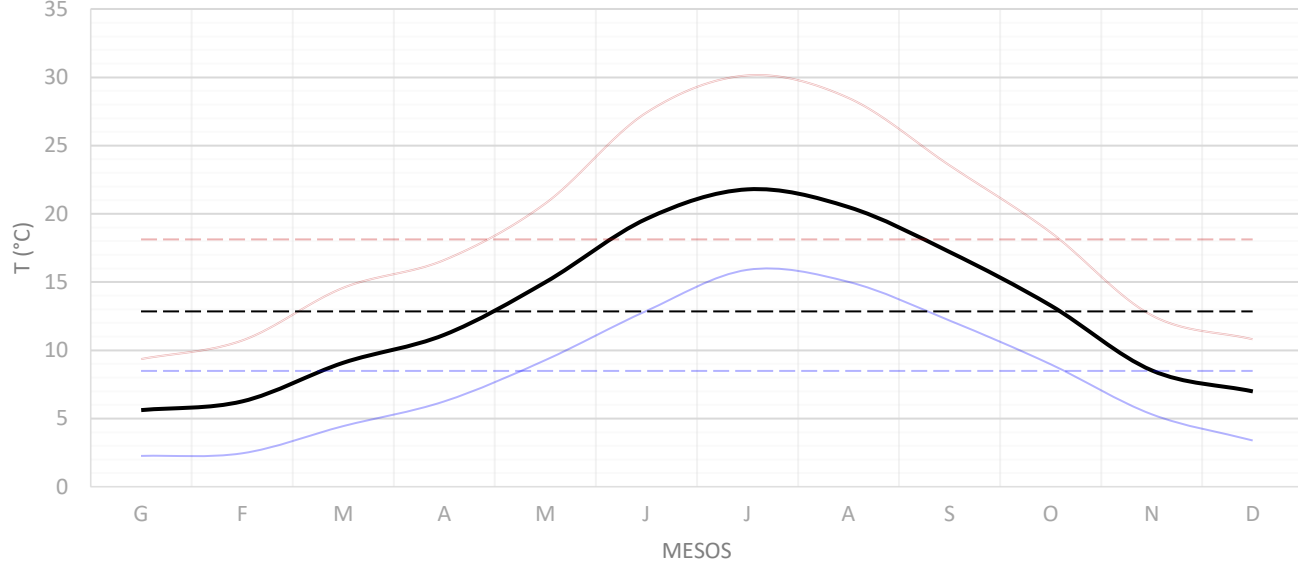
ARQUITECTURA Y MEDIO AMBIENTE:

ESPACIO URBANO, LUZ E INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS EN LA ARQUITECTURA



ARQUITECTURA Y MEDIO AMBIENTE:

ESPACIO URBANO, LUZ E INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS EN LA ARQUITECTURA



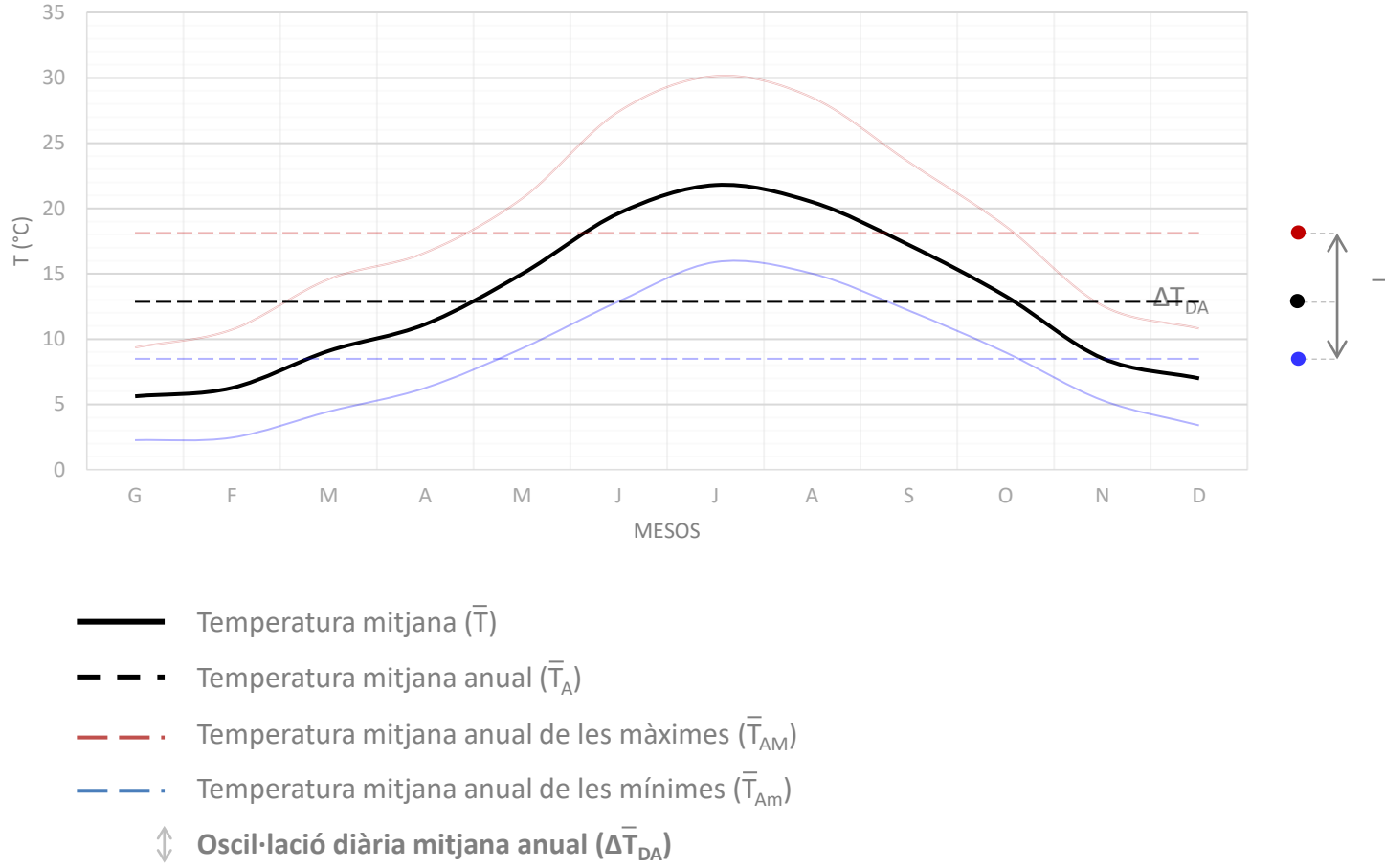
- Temperatura mitjana ($\bar{T}$)
- - - Temperatura mitjana anual ($\bar{T}_A$)
- . - Temperatura mitjana anual de les màximes ($\bar{T}_{AM}$)
- . - Temperatura mitjana anual de les mínimes ($\bar{T}_{Am}$)

$$\bar{T}_{AM} = \sum \frac{\bar{T}_M}{12}$$

$$\bar{T}_{Am} = \sum \frac{\bar{T}_m}{12}$$

ARQUITECTURA Y MEDIO AMBIENTE:

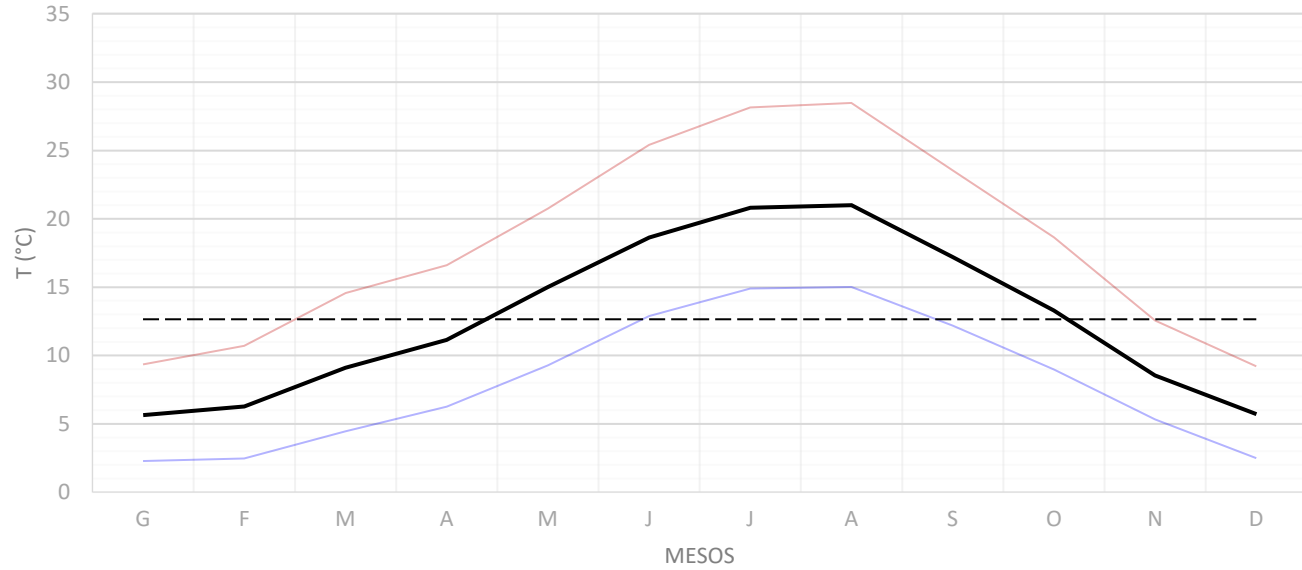
ESPACIO URBANO, LUZ E INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS EN LA ARQUITECTURA



ARQUITECTURA Y MEDIO AMBIENTE:

ESPACIO URBANO, LUZ E INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS EN LA ARQUITECTURA

Localidad: Estella Lizarra, Navarra
Latitud: 42ºN
Altura: 486m



$\bar{T}_A = 12.7^\circ$

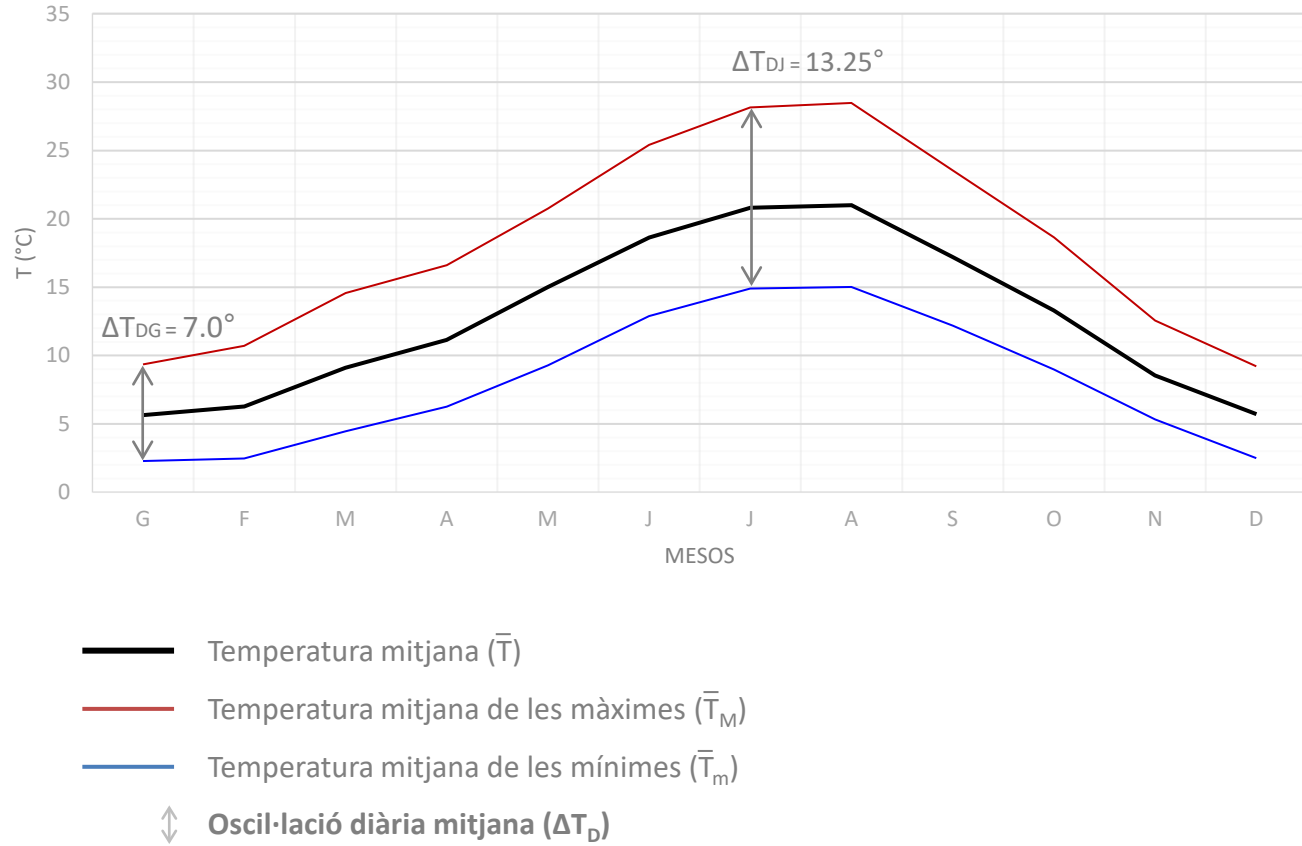
- Temperatura mitjana ($\bar{T}$)
- - - Temperatura mitjana anual ($\bar{T}_A$)

$$\bar{T}_A = \sum \frac{\bar{T}}{12}$$

ARQUITECTURA Y MEDIO AMBIENTE:

ESPACIO URBANO, LUZ E INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS EN LA ARQUITECTURA

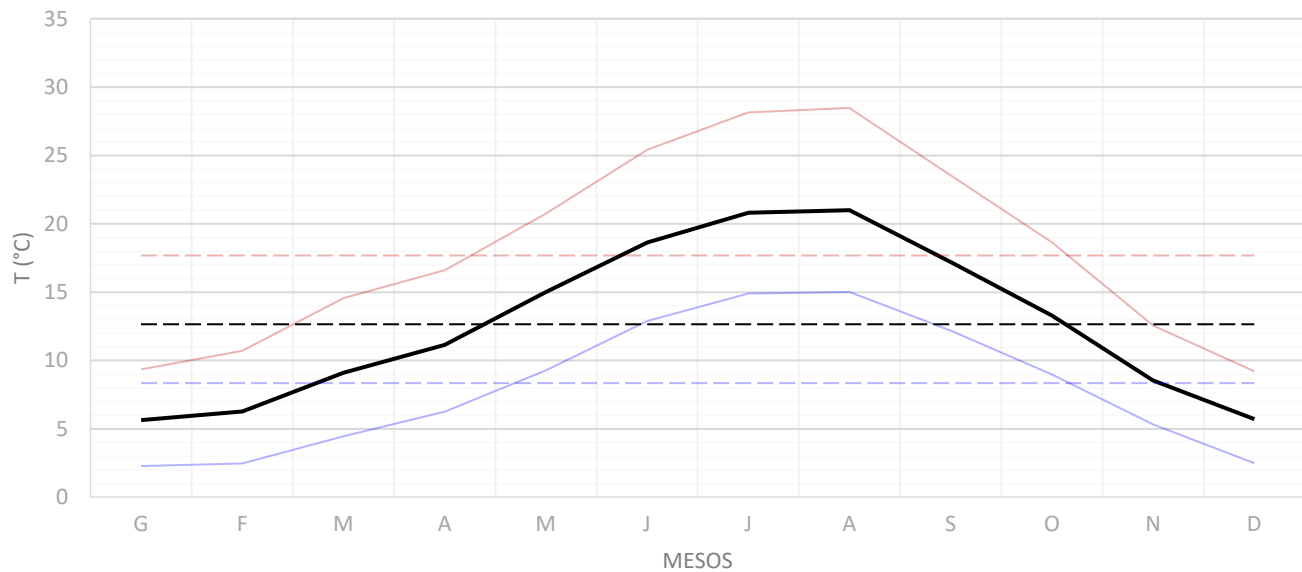
Localidad: Estella Lizarra, Navarra
Latitud: 42ºN
Altura: 486m



ARQUITECTURA Y MEDIO AMBIENTE:

ESPACIO URBANO, LUZ E INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS EN LA ARQUITECTURA

Localidad: Estella Lizarra, Navarra
Latitud: 42°N
Altura: 486m



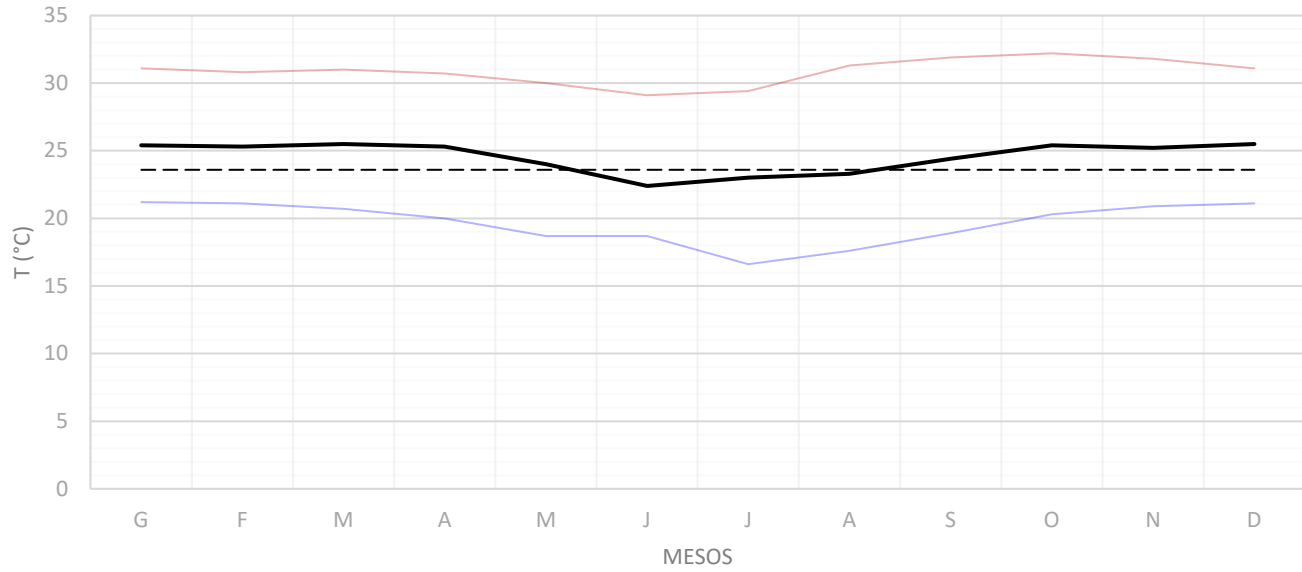
- Temperatura mitjana ($\bar{T}$)
- - - Temperatura mitjana anual ($\bar{T}_A$)
- . - Temperatura mitjana anual de les màximes ($\bar{T}_{AM}$)
- . - Temperatura mitjana anual de les mínimes ($\bar{T}_{Am}$)
- ↕ Oscil·lació diària mitjana anual ($\Delta\bar{T}_{DA}$)

$\Delta\bar{T}_{D2023} = 10.35^\circ$

ARQUITECTURA Y MEDIO AMBIENTE:

ESPACIO URBANO, LUZ E INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS EN LA ARQUITECTURA

Localidad: Tambopata, Perú
Latitud: 12° 35' S
Altura: 256 m.s.n.m



$\bar{T}_A = 23.3^\circ$

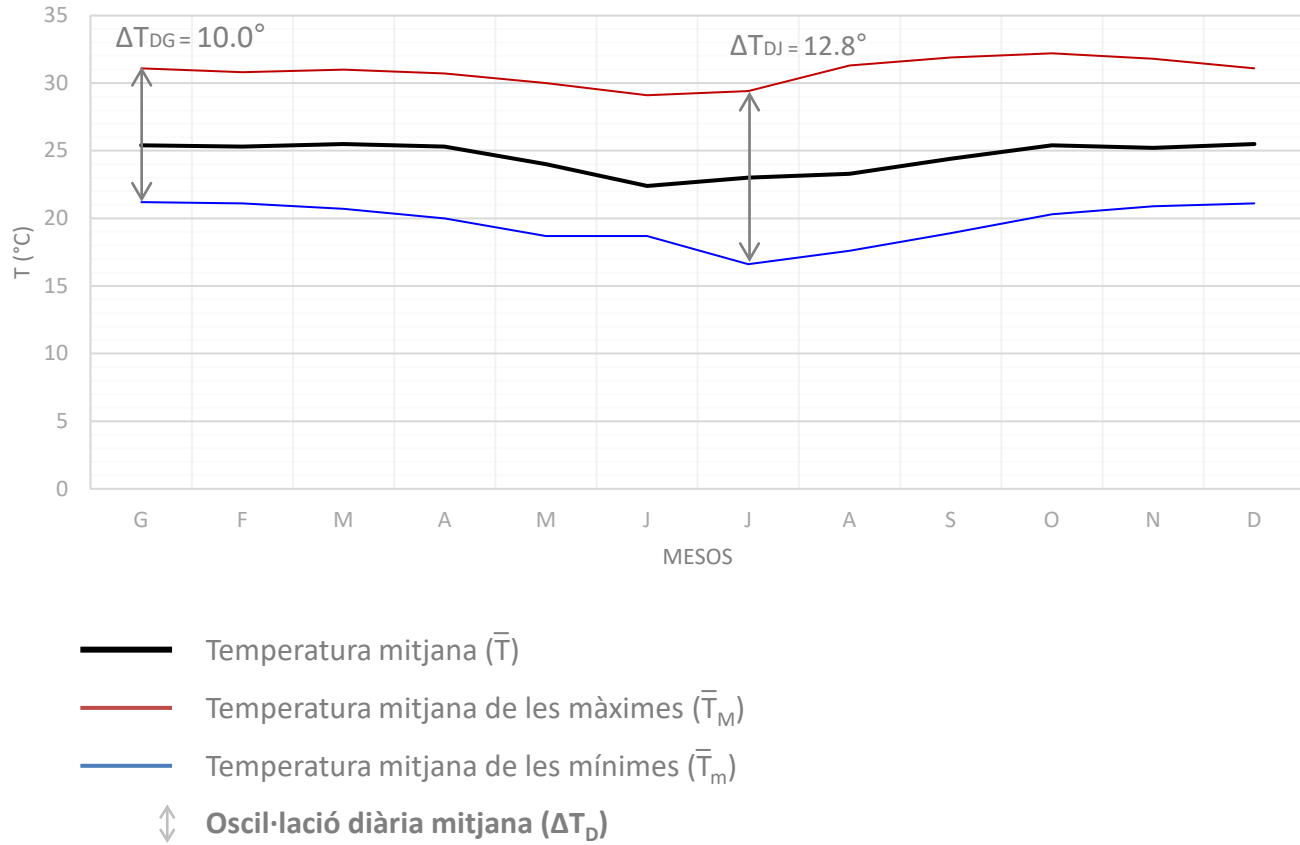
- Temperatura mitjana ($\bar{T}$)
- - - Temperatura mitjana anual ($\bar{T}_A$)

$$\bar{T}_A = \sum \frac{\bar{T}}{12}$$

ARQUITECTURA Y MEDIO AMBIENTE:

ESPACIO URBANO, LUZ E INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS EN LA ARQUITECTURA

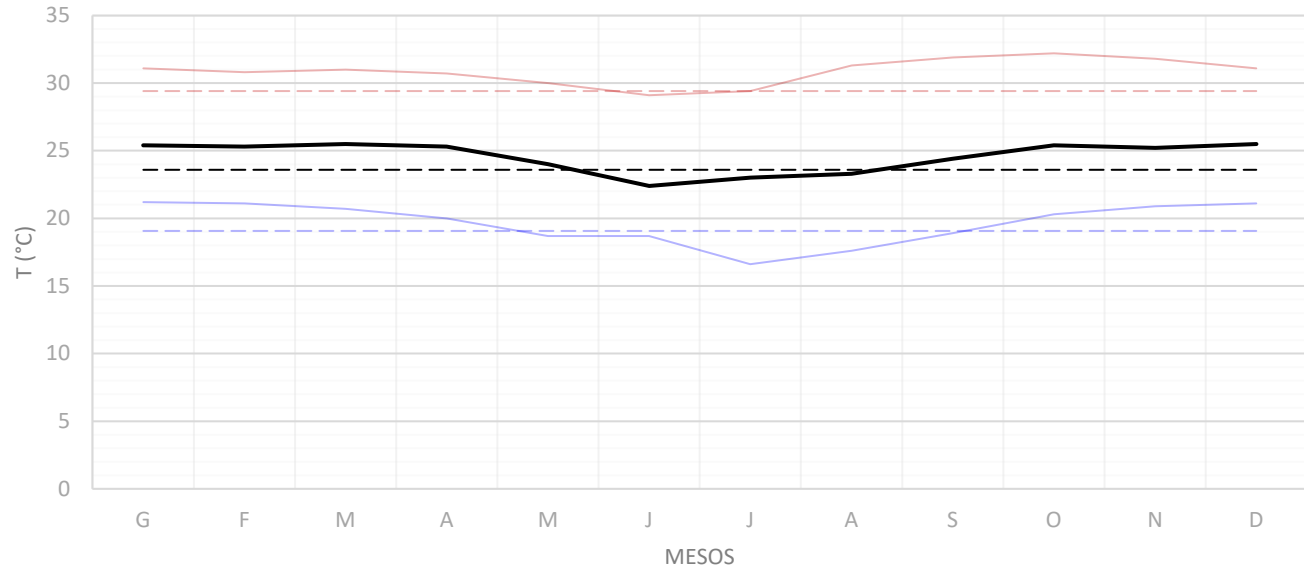
Localidad: Tambopata, Perú
Latitud: 12° 35' S
Altura: 256 m.s.n.m



ARQUITECTURA Y MEDIO AMBIENTE:

ESPACIO URBANO, LUZ E INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS EN LA ARQUITECTURA

Localidad: Tambopata, Perú
Latitud: 12º 35' S
Altura: 256 m.s.n.m



- Temperatura mitjana ($\bar{T}$)
- - - Temperatura mitjana anual ($\bar{T}_A$)
- . - Temperatura mitjana anual de les màximes ($\bar{T}_{AM}$)
- . - Temperatura mitjana anual de les mínimes ($\bar{T}_{Am}$)
- ↕ Oscil·lació diària mitjana anual ($\Delta\bar{T}_{DA}$)

$\Delta\bar{T}_{D2023} = 10.35^\circ$