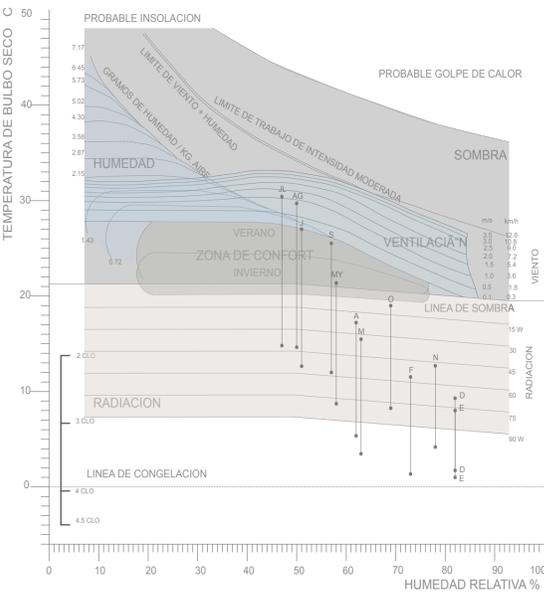


ZAMORA

LATITUD 41,29° N
LONGITUD 5,45° O
ALTITUD 652 m

CARTA BIOCLIMÁTICA



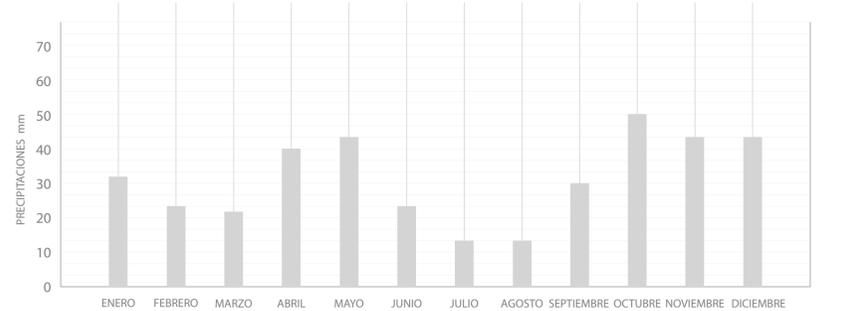
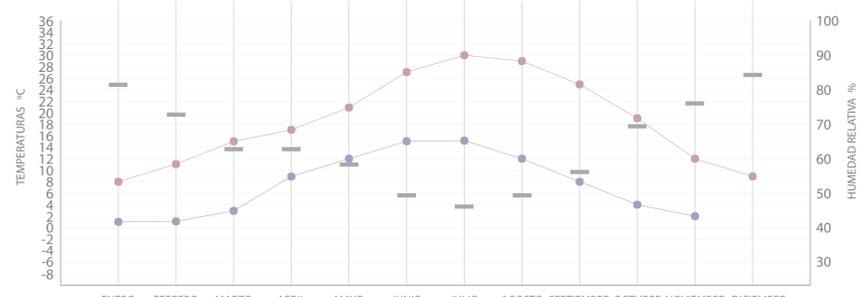
La plaza de la Constitución alberga un parking subterráneo y los distintos accesos a este. Se imposibilita cualquier intervención de excavación o de plantar directamente sobre el terreno.



Iglesia medieval de Santiago el Burgo, en la cara Norte de la plaza, ofrece los únicos elementos estanciales y la única presencia vegetal en un desnivel.



Edificio de subdelegación del gobierno en el frente Sur, con un ritmo fuertemente marcado.



Situación en la orilla del río Duero

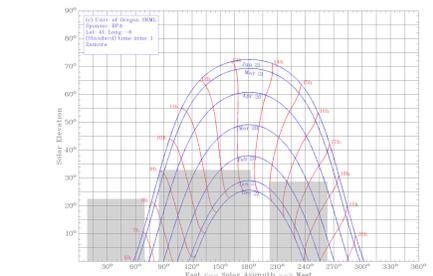


Situada en el centro entre dos plazas unidas por una misma calle

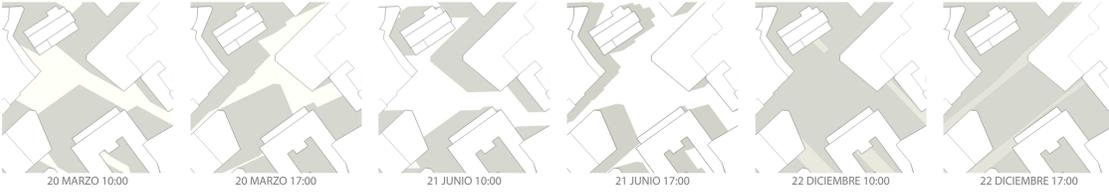
La intervención realizada en Zamora se ve condicionada fuertemente por su entorno. La plaza con un cierre edificatorio alto y con una orientación que urbanísticamente no es la mejor para su uso, es el forjado superior de un parking lo cual impide cualquier intento de sembrar y plantar o colocación de un suelo drenante.

Por todo esto se toma la decisión de implantar en la plaza unos módulos bioclimáticos.

Hacemos una distinción entre los módulos: estanciales y de juegos. Los módulos estanciales se constituyen de un banco corrido alrededor de una lámina de agua a la sombra de un árbol de hoja caduca. Conforman los bordes del espacio público y protegen la zona de juegos. Para cerrar la composición se disponen unos cambios de pavimento que siguen esta modulación.



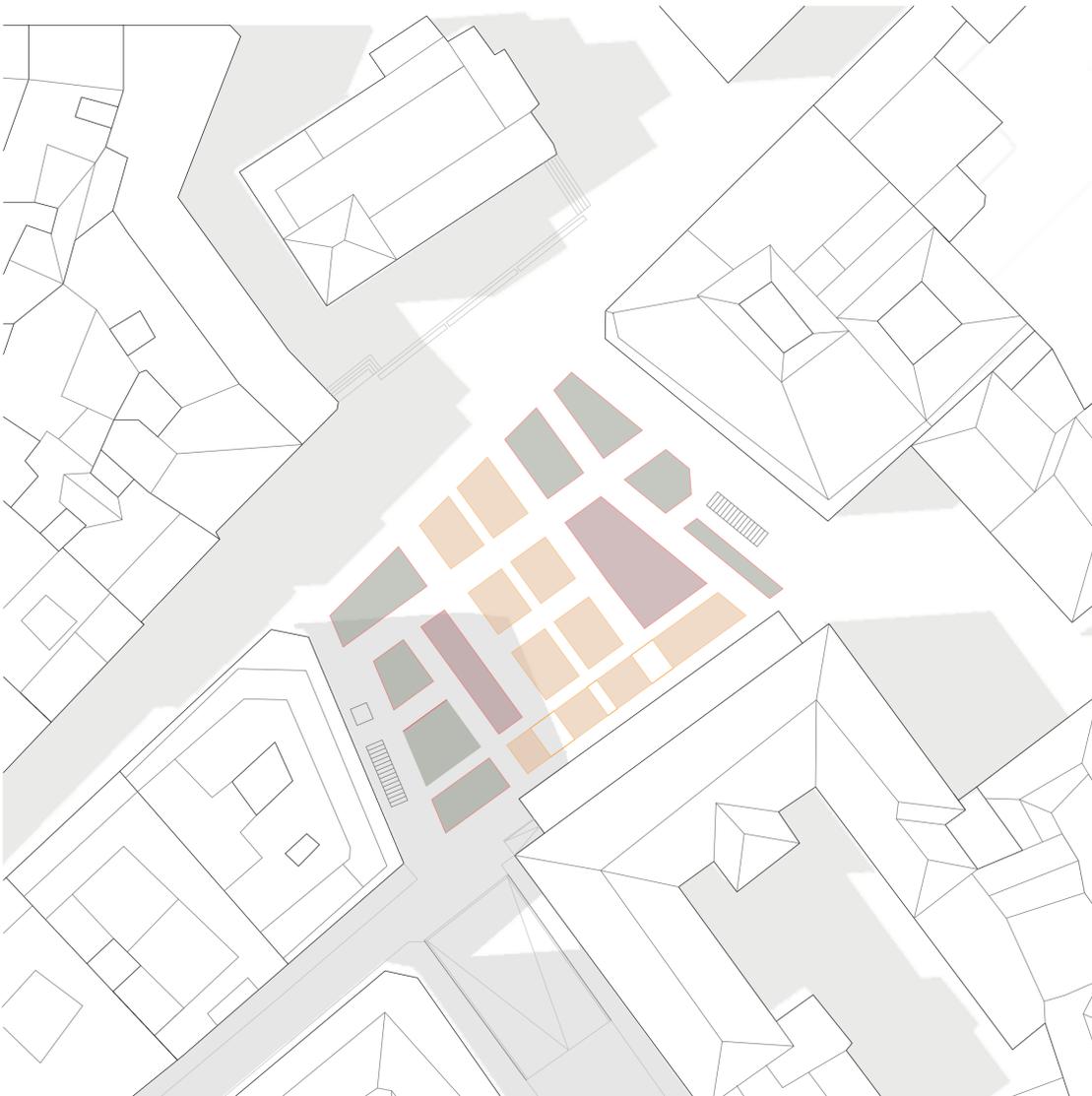
Carta de obstrucciones solares al punto medio de la plaza



	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
08:00 - 12:00												
12:00 - 15:00												
15:00 - 20:00												
20:00 - 24:00												

HORARIO DE USO DE LA PLAZA Y SU SENSACIÓN DE BIENESTAR TÉRMICO

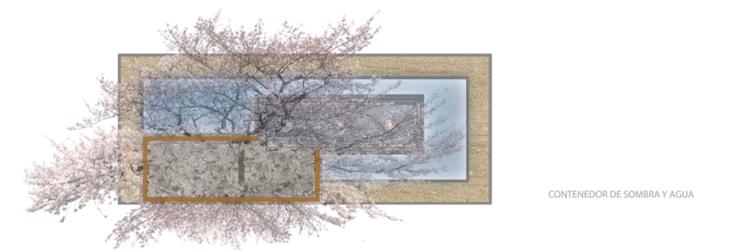
■ CONFORT
 ■ CALOR
 ■ FRÍO



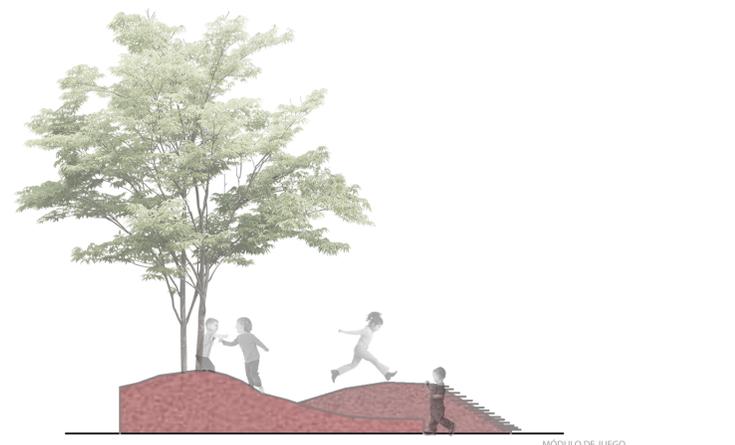
■ MÓDULO DE ESTANCIAL
 ■ MÓDULO DE JUEGO
 ■ MODIFICACIÓN DEL PAVIMENTO



MÓDULO ESTANCIAL



CONTENEDOR DE SOMBRA Y AGUA



MÓDULO DE JUEGO



4 Propuestas de Aplicación del Manual de Diseño Bioclimático