



La sociedad en la que habitamos es una sociedad eminentemente urbana. La mayor parte de la población mundial vive en ciudades y entornos urbanizados y son estas, aunque ocupen tan solo un 2% de la superficie terrestre, las que generan la mayor parte de las emisiones de gases de efecto invernadero <sup>(1)</sup> al tiempo que consumen más del 78% de la energía mundial.

Por otro lado, la resiliencia, como capacidad de adaptación al cambio, de los entornos urbanos con respecto a la acción del cambio climático, es muy leve. Las ciudades con grandes superficies impermeables, con pocos espacios verdes y muchos desplazamientos en vehículos privados dependientes de combustibles fósiles, contribuyen a generar, entre otras cuestiones, el fenómeno conocido como isla de calor urbana que supone un incremento de riesgos para la población como el aumento de las temperaturas en relación al entorno rural próximo a la urbe.

En Navarra es común la concentración de gran parte de la población en una ciudad que actúa como polo y condiciona las dinámicas del territorio aledaño generando, por ejemplo, situaciones de movimientos pendulares, de ida y vuelta. Actualmente el 54,6% de la población de Navarra vive en el área metropolitana de Pamplona, que ocupa únicamente el 4,7% de la superficie de la Comunidad Foral.

Ante esta situación global, que tiene sus peculiaridades en el contexto navarro, se elaboran la “*Guía de adaptación al cambio climático en el planeamiento municipal*” <sup>(2)</sup> y la “*Guía de urbanismo, arquitectura y cambio climático*” <sup>(3)</sup> que pretende acompañar la adaptación del medio construido al cambio climático señalando medidas de adaptación en espacios públicos, edificios o sistemas de drenaje, entre otros.

La planificación territorial y el planeamiento urbanístico tienen por objeto construir territorios sostenibles y ciudades habitables en el presente y en el futuro. Desde el urbanismo decidimos la forma de la ciudad, los usos, la densidad de población de un barrio, decidimos sobre la relación entre ciudad y naturaleza y si los espacios verdes estarán conectados de manera que podamos recorrerla a pie o en bicicleta. Por suerte existe ciudadanía organizada haciendo pequeñas acciones que tienen un impacto positivo en la adaptación al cambio climático, pero es desde los despachos de urbanismo y desde las administraciones donde se toman decisiones relativas, por ejemplo, a la peatonalización de áreas, a la renaturalización de ríos o el uso de aguas subterráneas. En una posible zona peatonal los materiales en que ésta será definida, es decir las características de la urbanización del espacio público, el impacto que supone el uso de un material u otro a nivel de producción del mismo y su huella ecológica, la inercia térmica de este y por tanto su contribución a la isla de calor urbana, su durabilidad o la incorporación o no al diseño de la gestión del agua de lluvia y la posibilidad de generar ecosistemas complejos, son características fundamentales de los elementos que se deciden en el diseño de un espacio urbano que puede, o no, contribuir a la mitigación del cambio climático.

(1) Naciones Unidas, acción por el clima.2023.

(2) La “*Guía de adaptación al cambio climático en el planeamiento municipal*” (2019) está enmarcada en la Hoja de Ruta del Cambio Climático 2030-2050.

(3) La “*Guía de urbanismo, arquitectura y cambio climático*” está enmarcada en la Línea C6.2 de LifeNadapta.



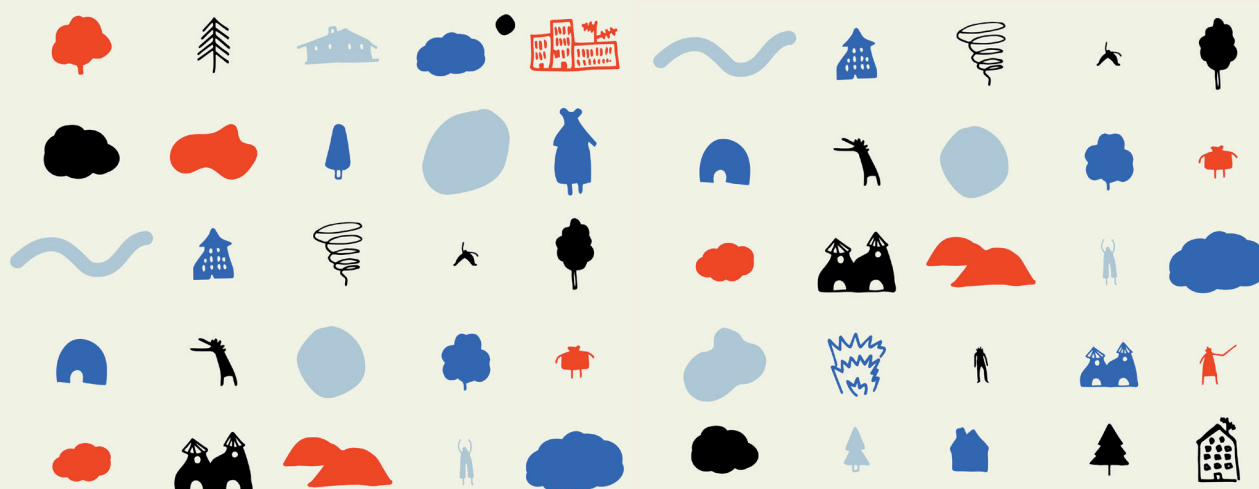


Klima-aldaketari eta Trantsizio-energetikoari buruzko 7/2021 Legeak <sup>(4)</sup> klima-aldaketaren ikuspegia hirigintzan txertatu du estatuaren araudian, ezarri egin baitu kontuan hartu behar direla zer arrisku ekartzen dituen klima-aldaketak lurralde-antolamenduan eta hirigintza-plangintzan; eta Nafarroan, bestetik, 4/2022 Foru Legea <sup>(5)</sup> daukagu, zeinak plangintza-jardueran klima-ikuspegia txertatu beharra finkatzen baitu.

Premiazkoa da hirigintzako politikek trantsizioa erraztea: hiriek isuriak murriztu behar dituzte, airearen kalitatea hobetu, espazio publikoetako tenperaturak jaitsi, berdeguneak handitu eta naturan oinarrituko diren konponbideak txertatu. Gure hiriei buruzko erabakiak klima-aldaketak ekarritako erronkei aurre egitera bideratu behar ditugu; erronka horiei egokitzera jo behar dute, eta klima-aldaketa arintzera, hirietako bizi-kalitatea ona izan dadin.

Udal-plangintzak badu, hortaz, ahalmena kezka horiek lehenetsiko dituzten hiri-ingurunetarantz jotzeko, eta pertsonak eta bizitza jartzeko erabakien erdigunean; gainera, tresna horrek eskala ezberdinetan jarduteko aukera ematen du, hasi udalerraren eredu eta lurralde-egituratik, eta buka espazio publikoetako esku-hartze txikietan. Horregatik, eraikitako hiriguneetan esku-hartzea aukerako baliabidea da gure herri eta hiriak eraldatzeko eta klima-aldaketari egokitzeko, bai plangintzan eta bai espazio publikoak berrurbanizatu eta hobetzeko jarduketetan.

Esparru horixe du ardatz Hirigintzako IV. Topaketak: “Orekaren bila. Klima, lurraldea eta bizitza” izenburua darama, gogoeta kolektiborako abagune bat sortu asmo duelako hirigintzaren eta lurralde-plangintzaren orainari eta etorkizunari buruz hausnartzeko eta diziplina horietan klima-aldaketaren ikuspegia txertatzeko, giza jardueren eta bizi garen lurraldearen arteko oreka izanik helburu. Elkarrizketa eta eztabaida pizteko asmoz, profesionalak eta herritar aktiboak batera bilduko dira printzipio horiek udalerraren errealitatean eta lurraldearen eskalan txertatzen dituzten esperientziak ezagutzeko, herritarrei aditzeko prozesuen berri izateko eta gai horiei buruz jarduteko denon artean.



(4) 7/2021 Legea, maiatzaren 20koa, Klima-aldaketari eta Energia-trantsizioari buruzkoa: azken xedapenetako laugarrenak Lurzoruaren Antolamenduari buruzko Legea onesten duen 7/2015 Legegintzako Errege Dekretua aldatu du.

(5) 4/2022 Foru Legea, martxoaren 22koa, Klima-aldaketari eta Energia-trantsizioari buruzkoa.