



I. eranskina. Klima-aldaketa arintzeko eta hartara egokitzeko neurriak

Kodea	1.1.1.	Izenburua	Saneamendu- eta drainatze-sareen digitalizazioa bururatzea				
Ildo estrategikoa		Hiriko azpiegitura hidrikoa indartzea, muturreko gertaera meteorologikoei erantzuteko duen gaitasuna hobetzeko					
Sektorea		Hiri-ingurunea			Jarduera-arloa	Azpiegiturak	
Deskribapena		Saneamendu- eta drainatze-sareen digitalizazioa bururatzea proposatzen da, azpiegitura hidraulikoaren erabilera optimizatzeko, ur-galerak murrizteko eta uraren kalitatea eta tratamendua ziurtatzeko. Digitalizazio horretan azpiegitura hidrauliko nagusiak sartzen dira (putzuak, hodiak eta hustubideak) bai eta haien dimentsionatzea ere.					
Udal-arduraduna		Hirigintza, Ingurumena					
Hasiera-urtea		2023	Amaiera-urtea	2024		Lehentasuna	Altua
Kostua:		50.000 €				Finantzaketa	Publikoa
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		6,11,13				Jarraitua	Ez
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak							
Tipologia:			Estrukturala-Teknologia				
Arintzeari laguntzen dio:			Ez				
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Euri-uholdeak hiri-ingurunean				
Xede diren populazio-taldeak			Guztiak				

Kodea	1.1.2.	Izenburua	Egungo saneamendu-sareen modelizazioa eta drainatze jasangarriko hiri-sistemak (DJHS) ezartzeko azterketa					
Ildo estrategikoa		Hiriko azpiegitura hidrikoa indartzea, muturreko gertaera meteorologikoei erantzuteko duen gaitasuna hobetzeko						
Sektorea		Hiri-ingurunea			Jarduera-arloa		Azpiegiturak	
Deskribapena		DJHSen eraginkortasunaren azterketa da, udalerriko egungo drainatze-sistemaren mende jarritako zenbait euri-gertaera modelizatuz.						
Udal-arduraduna		Hirigintza, Ingurumena						
Hasiera-urtea		2025	Amaiera-urtea	2026		Lehentasuna		Ertaina
Kostua:		25.000 €				Finantzaketa		Publikoa
Garapen jasangarriko zer helbururi laguntzen dion:		6,11,13				Jarraitua		Ez
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza						
Oharrak								
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak								
Tipologia:			Instituzionala- Azterlanak eta diagnostikoak					
Arintzeari laguntzen dio:			Ez					
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Euri-uholdeak hiri-ingurunean					
Xede diren populazio-taldeak			Guztiak					

Kodea	1.1.3.	Izenburua	DJHSak ezartzea (zoldura iragazkorak aparkalekuetan, euri-lorategiak, besteak beste)			
Ildo estrategikoa		Hiriko azpiegitura hidrikoa indartzea, muturreko gertaera meteorologikoei erantzuteko duen gaitasuna hobetzeko				
Sektorea		Hiri-ingurunea		Jarduera-arloa		Azpiegiturak
Deskribapena		Neurriak proposatzen du eremu pilotu batean DJHS bat instalatzea, euri-uraren kudeaketa eraginkorra egiteko. Instalazio hori aurreko neurrian egindako eraginkortasun-analisitik abiatuko da, eta lehentasuna emango die azaleko isurketa murrizteko orduan DJHSak eraginkorragoak diren espazioei.				
Udal-arduraduna		Hirigintza, Ingurumena				
Hasiera-urtea		2027	Amaiera-urtea	2030	Lehentasuna	Ertaina
Kostua:		300.000 €			Finantzaketa	Publikoa
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		6,11,13			Jarraitua	Ez
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza				
Oharrak						
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak						
Tipologia:			Estrukturala- Naturan oinarritutako soluzioak			
Arintzeari laguntzen dio:			Bai			
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Euri-uholdeak hiri-ingurunean			
Xede diren populazio-taldeak			Guztiak			

Kodea	1.1.4.	Izenburua	Telekudeaketa eraginkorreko sistema parke eta lorategi guztietara zabaltzea			
Ildo estrategikoa		Hiriko azpiegitura hidrikoa indartzea, muturreko gertaera meteorologikoei erantzuteko duen gaitasuna hobetzeko				
Sektorea		Hiri-ingurunea		Jarduera-arloa		Azpiegiturak
Deskribapena		Neurriak proposatzen du egungo ureztatze-sistema eraginkorra udalerriko parke eta lorategi guztietara hedatzea.				
Udal-arduraduna		Hirigintza, Ingurumena				
Hasiera-urtea		2024	Amaiera-urtea	2027	Lehentasuna	Ertaina
Kostua:		40.000 €			Finantzaketa	Publikoa
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		6,11,13			Jarraitua	Ez
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritzak				
Oharrak						
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak						
Tipologia:			Estrukturala-Teknologikoa			
Arintzeari laguntzen dio:			Ez			
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Lehortea jarduera ekonomikoen gainean			
Xede diren populazio-taldeak			Guztiak			

Kodea	1.1.5.	Izenburua	Sareen diagnostikoa, ebaluazioa eta ur-banaketako sareetako galeren murrizketa			
Ildo estrategikoa		Hiriko azpiegitura hidrikoa indartzea, muturreko gertaera meteorologikoei erantzuteko duen gaitasuna hobetzeko				
Sektorea		Hiri-ingurunea		Jarduera-arloa	Azpiegiturak	
Deskribapena		Sareen diagnostikoa eta ebaluazioa egitea proposatzen da, ura banatzeko sareetako galerak murrizten jarraitzeko.				
Udal-arduraduna		Hirigintza, Ingurumena				
Hasiera-urtea		2024	Amaiera-urtea	2025	Lehentasuna	Ertaina
Kostua:		18.000 €			Finantzaketa	Publikoa
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		6,11,13			Jarraitua	Bai
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza				
Oharrak						
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak						
Tipologia:			Instituzionala - Azterlanak eta diagnostikoak			
Arintzeari laguntzen dio:			Ez			
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Lehortea jarduera ekonomikoen gainean			
Xede diren populazio-taldeak			Guztiak			

Kodea	1.2.1.	Izenburua	Jasangarritasun Legeak eskatzen duen hiri-mugikortasuneko plana				
Ildo estrategikoa		Mugikortasun arrazoizkoagoa eta jasangarriagoa sustatzea					
Sektorea		Hiri-ingurunea			Jarduera-arloa	Azpiegiturak	
Deskribapena		Aurreko planetik abiatuta, hurrengo urteetarako plana eguneratuko da, Jasankortasun Legean zehaztutako eskakizunei helduz.					
Udal-arduraduna		Jasangarritasun Energetikoaren Batzordea					
Hasiera-urtea		2025	Amaiera-urtea	2025	Lehentasuna		Ertaina
Kostua:		60.000 €			Finantzaketa		Publikoa
Garapen jasangarriko zer helbururi laguntzen dion:		11			Jarraitua		Ez
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Arintze-ekintzak							
Energia Jarduketan Planeko neurria			Bai		Egokitzeari laguntzen dio		Ez
Energia aurrezte (kWh/urte)					Energia berriztagarrien ekoizpena (kWh/urte)		
Jasangarritasun Energetikoaren Batzordeko zer arlori dagokion			-				

Kodea	2.1.1.	Izenburua	Egoteko eta ibiltzeko eremuen esposizio termikoaren azterketa				
Ildo estrategikoa		Azpiegitura berdea eta naturan oinarritutako irtenbideak sustatzea, hiri-ingurunearen erresilientzia eta herritarren osasuna hobetzeko mekanismo gisa.					
Sektorea		Hiri-ingurunea		Jarduera-arloa		Eremu publikoa	
Deskribapena		Neurri horren bidez, egoteko eta ibiltzeko guneek duten esposizio termikoa aztertu eta erosotasun termikoa hobetzeko ekintzak proposatu nahi dira.					
Udal-arduraduna		Hirigintza, Ingurumena					
Hasiera-urtea		2023	Amaiera-urtea	2025	Lehentasuna	Ertaina	
Kostua:		25.000 €			Finantzaketa	Publikoa	
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		3,11,13			Jarraitua	Ez	
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak							
Tipologia:			Instituzionala - Azterlanak eta diagnostikoak				
Arintzeari laguntzen dio:			Ez				
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Bero-boladak populazioaren osasunean				
Xede diren populazio-taldeak			Adinekoak, haurrak, eritasun kronikoak dituzten pertsonak				

Kodea	2.1.2.	Izenburua	Durangoko sare berdea paisaiaren ekintza-planean proposatutako Durangoko hiri-sare berdea garatzea				
Ildo estrategikoa		Azpiegitura berdea eta naturan oinarritutako irtenbideak sustatzea, hiri-ingurunearen erresilientzia eta herritarren osasuna hobetzeko mekanismo gisa.					
Sektorea		Hiri-ingurunea		Jarduera-arloa		Eremu publikoa	
Deskribapena		Durangoko sare berdea paisaiaren ekintza-planean proposatutako Durangoko hiri-sare berdea garatzea proposatzen da, ibilbide atseginak, osasungarriak eta erosoak sortuz.					
Udal-arduraduna		Hirigintza, Ingurumena					
Hasiera-urtea		2024	Amaiera-urtea	2030	Lehentasuna	Altua	
Kostua:		250.000 €			Finantzaketa	Publikoa	
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		3,11,13,15			Jarraitua	Ez	
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak							
Tipologia:			Estrukturala- Naturan oinarritutako soluzioak				
Arintzeari laguntzen dio:			Bai				
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Bero-boladak populazioaren osasunean				
Xede diren populazio-taldeak			Adinekoak, haurrak, eritasun kronikoak dituzten pertsonak				

Kodea	2.1.3.	Izenburua	Klima-baldintza berrietara hobekien egokitutako espezie autoktonoak sartzea Durangoko sare berdean				
Ildo estrategikoa		Azpiegitura berdea eta naturan oinarritutako irtenbideak sustatzea, hiri-ingurunearen erresilientzia eta herritarren osasuna hobetzeko mekanismo gisa.					
Sektorea		Hiri-ingurunea		Jarduera-arloa		Eremu publikoa	
Deskribapena		Hiriko sare berdean klima-baldintza berrietara hobekien egokitutako espezie autoktonoak sartzea planteatzen da; hau da, tenperatura altuekiko tolerantzia handiagoa eta eskakizun hidriko txikiagoa duten espezieak.					
Udal-arduraduna		Hirigintza, Ingurumena					
Hasiera-urtea		2024	Amaiera-urtea	2030	Lehentasuna	Ertaina	
Kostua:		300.000 €			Finantzaketa	Publikoa	
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		3,11,13,15			Jarraitua	Ez	
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak							
Tipologia:			Estrukturala- Naturan oinarritutako soluzioak				
Arintzeari laguntzen dio:			Bai				
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Bero-boladak populazioaren osasunean				
Xede diren populazio-taldeak			Guztiak				

Kodea	2.1.4.	Izenburua	Eremu publikoen erosotasun termikoa bermatuko duen superetxe-uharte bat gaitzea, proba pilotu gisa.			
Ildo estrategikoa		Azpiegitura berdea eta naturan oinarritutako irtenbideak sustatzea, hiri-ingurunearen erresilientzia eta herritarren osasuna hobetzeko mekanismo gisa.				
Sektorea		Hiri-ingurunea		Jarduera-arloa	Eremu publikoa	
Deskribapena		Neurri horren bidez, superetxe-uharte bat eratu nahi da, proba pilotu gisa, eremu publikoen barnean erosotasun termikoa bermatzeko behar diren ekipamenduez hornitua.				
Udal-arduraduna		Hirigintza, Ingurumena				
Hasiera-urtea		2023	Amaiera-urtea	2026	Lehentasuna	Ertaina
Kostua:		2.500.000 €			Finantzaketa	Publikoa
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		3,11,13,15			Jarraitua	Ez
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza				
Oharrak						
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak						
Tipologia:			Estrukturala- Naturan oinarritutako soluzioak			
Arintzeari laguntzen dio:			Bai			
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Bero-boladak populazioaren osasunean			
Xede diren populazio-taldeak			Guztiak			

Kodea	2.1.5.	Izenburua	Iturrien ratio egokia aztertzea eta, hala badagokio, gehitzea				
Ildo estrategikoa		Azpiegitura berdea eta naturan oinarritutako irtenbideak sustatzea, hiri-ingurunearen erresilientzia eta herritarren osasuna hobetzeko mekanismo gisa.					
Sektorea		Hiri-ingurunea		Jarduera-arloa		Eremu publikoa	
Deskribapena		Biztanleko eskuragarri dauden edateko uraren iturrien ratioa aztertzea proposatzen da eta, beharrezkoa izanez gero, ratioa handitzea.					
Udal-arduraduna		Hirigintza, Ingurumena					
Hasiera-urtea		2023	Amaiera-urtea	2024	Lehentasuna	Ertaina	
Kostua:		8.000 €			Finantzaketa	Publikoa	
Garapen jasangarriko zer helbururi laguntzen dion:		3,11,13			Jarraitua	Ez	
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak							
Tipologia:			Estrukturala- Zerbitzuak				
Arintzeari laguntzen dio:			Ez				
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Bero-boladak populazioaren osasunean				
Xede diren populazio-taldeak			Guztiak				

Kodea	2.1.6.	Izenburua	Zuhaitzak mantentzeko plana prestatzea				
Ildo estrategikoa		Azpiegitura berdea eta naturan oinarritutako irtenbideak sustatzea, hiri-ingurunearen erresilientzia eta herritarren osasuna hobetzeko mekanismo gisa.					
Sektorea		Hiri-ingurunea		Jarduera-arloa		Eremu publikoa	
Deskribapena		Zuhaitzak mantentzeko plan bat garatzea da, zuhaitzen egungo egoera ezagutzeko, esku hartzeko premiak eta lehentasunak ezartzeko eta hiriko zuhaitzen erabilera egokia planifikatzeko.					
Udal-arduraduna		Hirigintza, Ingurumena					
Hasiera-urtea		2023	Amaiera-urtea	2024	Lehentasuna	Ertaina	
Kostua:		18.000 €			Finantzaketa	Publikoa	
Garapen jasangarriko zer helbururi laguntzen dion:		3,11,13			Jarraitua	Ez	
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak							
Tipologia:			Instituzionala - Planak eta politikak				
Arintzeari laguntzen dio:			Bai				
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Muturreko haizeteak hiri-ingurunean				
Xede diren populazio-taldeak			Guztiak				

Kodea	3.1.1.	Izenburua	Birgaitze energetikoa sustatzea, energiaren erabilera efizienteari eta energia-aurrezteari buruzko kontzientziazioa						
Ildo estrategikoa		Bizitegi-parke eraikiaren deskarbonizazioa							
Sektorea		Hiri-ingurunea			Jarduera-arloa		Bizitegiak		
Deskribapena		Bizitegi-eraikinak birgaitzeak, batez ere inguratzailean jardunez (fatxadak eta estalkiak isolatzea, leihoak aldatzea, etab.), potentzial handia du energia-kontsumoa murrizteko eta erosotasun termikoa hobetzeko. Zehazki, berokuntza-eskaria (etxeetako energia-erabileraren helmuga nagusia) % 77 murriztu daiteke arauzko estandarretara birgaitu ondoren. Kalifikazio baxua duten bizitegi-eraikinen % 15 hurrengo urteetan birgaitzea da helburua.							
Udal-arduraduna		Hirigintza							
Hasiera-urtea		2023	Amaiera-urtea		2030		Lehentasuna		Ertaina
Kostua:		38.045.661 €					Finantzaketa		Pribatua
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		11, 12					Jarraitua		Bai
Ekintzaren jatorria		Herritarrak eta sektore pribatua							
Oharrak		Udalaren egitekoa balizko onurei buruzko informazioa ematea izango da eta bizitegi-parke eraikiaren birgaitze energetikoak egiteko laguntzen eskaerak kudeatzen laguntzea.							
Berariazko zatia – Arintze-ekintzak									
Energia Jarduketan Planeko neurria			Ez			Egokitzeari laguntzen dio			Bai
Energia aurrezte (kWh/urte)			6.963.158			Energia berriztagarrien ekoizpena (kWh/urte)			
Jasagarritasun Energetikoaren Batzordeko zer arlori dagokion			-						

Kodea	3.1.2.	Izenburua	Etxebizitza- eta bulego-eraikinetako ingurumen-hobekuntzari buruzko ordenantza berrikustea eta hobariei eustea					
Ildo estrategikoa		Bizitegi-parke eraikiaren deskarbonizazioa						
Sektorea		Hiri-ingurunea			Jarduera-arloa		Bizitegiak	
Deskribapena		Eraikingintzaren Kode Teknikoa (EKT) indarrean sartu aurreko ondasun higieziinei OHZaren kuota murrizten jarraitzea, baldin eta kalifikazio energetikoa hobetzeko birgaitze integralak egiten badituzte.						
Udal-arduraduna		Hirigintza						
Hasiera-urtea		2023	Amaiera-urtea	2030		Lehentasuna		Ertaina
Kostua:		1.140.000 €				Finantzaketa		Publikoa
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		11, 12				Jarraitua		Bai
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza						
Oharrak								
Berariazko zatia – Arintze-ekintzak								
Energia Jarduketan Planeko neurria			Ez		Egokitzeari laguntzen dio			Ez
Energia aurrezte (kWh/urte)					Energia berriztagarrien ekoizpena (kWh/urte)			
Jasagarritasun Energetikoaren Batzordeko zer arlori dagokion								

Kodea	3.1.3.	Izenburua	Eraikuntzan efizientzia energetiko handiko irizpideak sartzea					
Ildo estrategikoa		Bizitegi-parke eraikiaren deskarbonizazioa						
Sektorea		Hiri-ingurunea			Jarduera-arloa		Bizitegiak	
Deskribapena		Etxebizitza publiko berriak eraikitzeko, efizientzia handiko ezaugarriak izatea eskatuko da, gutxieneko arau-eskakizunetakok baino hobeak. Halaber, efizientzia energetiko handiko irizpideak sartu beharko dira eta, hiri-garapen berrietan, barrutiko energia berriztagarriei lehentasuna eman beharko zaie.						
Udal-arduraduna		Hirigintza						
Hasiera-urtea		2023	Amaiera-urtea		2030	Lehentasuna		Ertaina
Kostua:		10.000 €				Finantzaketa		Publikoa
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		7, 11, 12				Jarraitua		Ez
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza						
Oharrak								
Berariazko zatia – Arintze-ekintzak								
Energia Jarduketan Planeko neurria			Ez		Egokitzeari laguntzen dio			Bai
Energia aurrezteak (kWh/urte)					Energia berriztagarrien ekoizpena (kWh/urte)			
Jasagarritasun Energetikoaren Batzordeko zer arlori dagokion								

Kodea	3.1.4.	Izenburua	Autokontsumo kolektiboa eta tokiko energia-komunitateak sustatzea					
Ildo estrategikoa		Bizitegi-parke eraikiaren deskarbonizazioa						
Sektorea		Hiri-ingurunea			Jarduera-arloa		Bizitegiak	
Deskribapena		Bizitegi-sektoreak 34.269 kW-eko potentzia fotovoltaikoa (159.920 m ² inguru) instalatzeko potentziala du estalkietan (azalera erabilgarriak kalkulatu ondoren). Hurrengo urteetan potentzial horren % 7,5 lortzea da helburua (2.570 kW-eko potentzia instalatua, 11.995 m ²).						
Udal-arduraduna		Hirigintza						
Hasiera-urtea		2022	Amaiera-urtea	2030	Lehentasuna		Ertaina	
Kostua:		3.084.480 €			Finantzaketa		Pribatua	
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		7, 11, 12			Jarraitua		Ez	
Ekintzaren jatorria		Herritarrak						
Oharrak		Udala autokontsumoa sustatzen saiatuko da, ekintza hauen bidez: 1- estalkietako potentzial berriztagarriaren berri ematea, eta 2- TEK (tokiko energia-komunitate) pilotu publiko-pribatu bat sustatzea, herritarrei batzeko aukera emango diena.						
Berariazko zatia – Arintze-ekintzak								
Energia Jarduketan Planeko neurria			Ez		Egokitzeari laguntzen dio		Bai	
Energia aurrezte (kWh/urte)					Energia berriztagarrien ekoizpena (kWh/urte)			
Jasagarritasun Energetikoaren Batzordeko zer arlori dagokion								

Kodea	3.1.5.	Izenburua	OHZaren (ondasun higiezinaren gaineko zergaren) murrizketari eta EIOZaren (eraikuntzen, instalazioen eta obren gaineko zergaren) hobariari eustea energia berriztagarriak instalatzeagatik.				
Ildo estrategikoa		Bizitegi-parke eraikiaren deskarbonizazioa					
Sektorea		Hiri-ingurunea			Jarduera-arloa	Bizitegiak	
Deskribapena		Eraikingintzaren Kode Teknikoa (EKT) indarrean sartu aurreko ondasun higieziari OHZaren kuota murrizten jarraitzea, baldin eta energia berriztagarrien aprobetxamendu termiko edo elektrikorako sistemak instalatu badituzte; eta EIOZan hobariak ematea energia berriztagarriak ekoizteko sistemak instalatzeko, araudiak sistema horiek ezartzera behartzen ez baditu.					
Udal-arduraduna		Zerbitzu Ekonomikoak					
Hasiera-urtea		2022	Amaiera-urtea	2030	Lehentasuna	Ertaina	
Kostua:		490.000 €			Finantzaketa	Publikoa	
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		7, 11, 12			Jarraitua	Bai	
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritzak					
Oharrak							
Berariazko zatia – Arintze-ekintzak							
Energia Jarduketan Planeko neurria			Ez		Egokitzeari laguntzen dio		Ez
Energia aurrezteak (kWh/urte)					Energia berriztagarrien ekoizpena (kWh/urte)		
Jasagarritasun Energetikoaren Batzordeko zer arlori dagokion							

Kodea	4.1.1.	Izenburua	Hirugarren sektoreko/zerbitzuetako eraikinen birgaitze energetikoa sustatzea				
Ildo estrategikoa		Zerbitzuen sektorea deskarbonizatzea					
Sektorea		Hiri-ingurunea			Jarduera-arloa	Zerbitzuak	
Deskribapena		Eraikin tertziarioak birgaitzeak, batez ere inguratzailean jardunez (fatxadak eta estalkiak isolatzea, leihoak aldatzea, etab.), potentzial handia du energia-kontsumoa murrizteko eta erosotasun termikoa hobetzeko. Zehazki, eskari termikoa % 77 murriztu daiteke arauzko estandarretara birgaitzearen ondoren. Kalifikazio baxua duten jabetza pribatuko eraikin tertziarioen % 15 hurrengo urteetan birgaitzea da helburua.					
Udal-arduraduna		Hirigintza					
Hasiera-urtea		2023	Amaiera-urtea	2030	Lehentasuna		Ertaina
Kostua:		4.839.930 €			Finantzaketa		Pribatua
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		11, 12			Jarraitua		Bai
Ekintzaren jatorria		Sektore pribatua					
Oharrak		Udalaren egitekoa betebeharrei buruzko informazioa ematea izango da, eta parke tertziario eraikiaren birgaitze energetikoak egiteko dauden laguntzei buruzko informazioa ere ematea.					
Berariazko zatia – Arintze-ekintzak							
Energia Jarduketan Planeko neurria			Ez		Egokitzeari laguntzen dio		
Energia aurrezte (kWh/urte)			4.526.967		Energia berriztagarrien ekoizpena (kWh/urte)		
Jasagarritasun Energetikoaren Batzordeko zer arlori dagokion							

Kodea	4.1.2.	Izenburua	Etxebizitza- eta bulego-eraikinetako ingurumen-hobekuntzari buruzko ordenantza berrikustea eta hobariei eustea.				
Ildo estrategikoa		Zerbitzuen sektorea deskarbonizatzea					
Sektorea		Hiri-ingurunea			Jarduera-arloa	Zerbitzuak	
Deskribapena		Eraikingintzaren Kode Teknikoa (EKT) indarrean sartu aurreko ondasun higieizinei OHZaren kuota murrizten jarraitzea, baldin eta energia berriztagarrien aprobetxamendu termiko edo elektrikorako sistemak instalatu badituzte; eta EIOZan hobariak ematea energia berriztagarriak ekoizteko sistemak instalatzeko, araudiak sistema horiek ezartzera behartzen ez baditu.					
Udal-arduraduna		Hirigintza					
Hasiera-urtea		2022	Amaiera-urtea	2030		Lehentasuna	Ertaina
Kostua:		145.000 €				Finantzaketa	Publikoa
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		7, 11, 12				Jarraitua	Bai
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Arintze-ekintzak							
Energia Jarduketan Planeko neurria			Ez		Egokitzeari laguntzen dio		Ez
Energia aurrezte (kWh/urte)					Energia berriztagarrien ekoizpena (kWh/urte)		
Jasagarritasun Energetikoaren Batzordeko zer arlori dagokion							

Kodea	4.1.3.	Izenburua	Autokontsumo kolektiboa eta tokiko energia-komunitateak sustatzea					
Ildo estrategikoa		Zerbitzuen sektorea deskarbonizatzea						
Sektorea		Hiri-ingurunea			Jarduera-arloa		Zerbitzuak	
Deskribapena		Zerbitzu-sektoreak estalkietan 7.454 kW-eko potentzia fotovoltaikoa instalatzeko potentziala du (azalera erabilgarriak kalkulatu ondoren) (34.780 m ² inguru). Hurrengo urteetan potentzial horren % 10 lortzea da helburua (746 kW-eko potentzia instalatua, 3.480 m ²).						
Udal-arduraduna		Hirigintza						
Hasiera-urtea		2022	Amaiera-urtea		2030	Lehentasuna		Ertaina
Kostua:		894.780				Finantzaketa		Pribatua
Garapen jasangarriko zer helbururi laguntzen dion:		7, 11, 12				Jarraitua		Bai
Ekintzaren jatorria		Sektore pribatua						
Oharrak		Udala autokontsumoa sustatzen saiatuko da, ekintza hauen bidez: 1- estalkietako potentzial berriztagarriaren berri ematea, eta 2- TEK (tokiko energia-komunitate) pilotu publiko-pribatu bat sustatzea, saltokiei batzeko aukera emango diena.						
Berariazko zatia – Arintze-ekintzak								
Energia Jarduketan Planeko neurria			Ez			Egokitzeari laguntzen dio		Ez
Energia aurrezte (kWh/urte)						Energia berriztagarrien ekoizpena (kWh/urte)		904.700
Jasangarritasun Energetikoaren Batzordeko zer arlori dagokion								

Kodea	5.1.1.	Izenburua	Osagai klimatikoa sartzea Eguskitzako industrialde berriaren garapenaren plangintzan				
Ilido estrategikoa		Gune erosoak sortzea industria-ingurune berrietan					
Sektorea		Jarduera ekonomikoa		Jarduera-arloa		Industria	
Deskribapena		Neurriaren helburua da klima-aldaketarako egokitzapena Eguskitzako industria-garapen berriaren plangintzan txertatzea. Kontuan hartu behar diren alderdietako batzuk hauek dira: - Klima-aldaketaren inguruneke mehatxu nagusiak eta haiekin lotutako inpaktu potentzialak identifikatzea. - Ingurunea egokitzeko ekintzak abiatzea (adibidez, hiriko bero-uhartea arintzen duten elementuak integratzea, hala nola berdeguneak, lorategietako pergolak, DJHSak).					
Udal-arduraduna		Hirigintza, Ingurumena					
Hasiera-urtea		2022	Amaiera-urtea	2030	Lehentasuna	Ertaina	
Kostua:		400.000 €			Finantzaketa	Publikoa	
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		3, 11, 13, 15			Jarraitua	Ez	
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak							
Tipologia:			Estrukturala - Naturan oinarritutako soluzioak				
Arintzeari laguntzen dio:			Bai				
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Bero-boladak populazioaren osasunean; euri-uholdeak hiri-ingurunean; ibai-uholdeak hiri-ingurunean				
Xede diren populazio-taldeak			Guztiak				

Kodea	6.1.1.	Izenburua	Landa-eremuan hondakin-urak biltzeko jarduketa-programa				
Ildo estrategikoa		Lehen sektoreak klima-aldaketaren inpaktuen aurrean duen erresilientzia hobetzen duten praktikak sustatzea					
Sektorea		Jarduera ekonomikoa			Jarduera-arloa	Lehen sektorea	
Deskribapena		Hondakin-urak biltzeko programa bat egitea proposatzen da, kutsadura-iturriak murrizten laguntzeko. Programa horrek hondakin-urak tratatzeko sistemak ezartzeko moduari buruzko trebakuntza eman lezake.					
Udal-arduraduna		Ingurumena					
Hasiera-urtea		2022	Amaiera-urtea	2030	Lehentasuna	Ertaina	
Kostua:		20.000 €			Finantzaketa	Publikoa	
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		6, 13, 15			Jarraitua	Bai	
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak							
Tipologia:			Gizartea - Hezkuntza				
Arintzeari laguntzen dio:			Bai				
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Lehortea jarduera ekonomikoen gainean				
Xede diren populazio-taldeak			Guztiak				

Kodea	6.1.2.	Izenburua	Klima-baldintza berrietara egokitutako espezieak baliatuz eremu degradatuak basoberritzeko kanpainak				
Ildo estrategikoa		Lehen sektoreak klima-aldaketaren inpaktuen aurrean duen erresilientzia hobetzen duten praktikak sustatzea					
Sektorea		Jarduera ekonomikoa		Jarduera-arloa		Lehen sektorea	
Deskribapena		Basoberritze-kanpainak egitea eremu degradatuetan, tenperatura altuekiko tolerantzia handiagoa eta premia hidriko txikiagoa duten espezieak baliatuz.					
Udal-arduraduna		Ingurumena					
Hasiera-urtea		2022	Amaiera-urtea	2030	Lehentasuna	Ertaina	
Kostua:		50.000 €			Finantzaketa	Publikoa	
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		13, 15			Jarraitua	Bai	
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak							
Tipologia:			Estrukturala- Naturan oinarritutako soluzioak				
Arintzeari laguntzen dio:			Bai				
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Euri-uholdeak hiri-ingurunean				
Xede diren populazio-taldeak			Guztiak				

Kodea	6.2.1.	Izenburua	Hiri-baratze ekologikoak prestatzea				
Ildo estrategikoa		Tokiko kontsumo eta ekoizpen jasangarria sustatzen duten jarduerak garatzea					
Sektorea		Jarduera ekonomikoa			Jarduera-arloa	Lehen sektorea	
Deskribapena		Hirigunean baratzeak egitea proposatzen da, klimari hobeto egokitutako laboreak eta nekazaritzako jardunbideak sustatuz.					
Udal-arduraduna		Ingurumena					
Hasiera-urtea		2024	Amaiera-urtea	2030	Lehentasuna	Ertaina	
Kostua:		50.000 €			Finantzaketa	Publikoa	
Garapen jasangarriko zer helbururi laguntzen dion:		12, 13			Jarraitua	Bai	
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak							
Tipologia:			Gizartea - Inplikazio aktiboa				
Arintzeari laguntzen dio:			Bai				
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Lehortea jarduera ekonomikoen gainean				
Xede diren populazio-taldeak			Diru-sarrera txikiko etxeak				

Kodea	6.2.2.	Izenburua	Tokiko produktuen ekoizpena eta merkaturatzea sustatzea (0 km)				
Ildo estrategikoa		Tokiko kontsumo eta ekoizpen jasagarria sustatzen duten jarduerak garatzea					
Sektorea		Jarduera ekonomikoa			Jarduera-arloa	Lehen sektorea	
Deskribapena		Tokiko kontsumoa eta hurbiltasunekoa sustatzea, udal-zerbitzuen kontratazio-agirietan irizpideak sartuz.					
Udal-arduraduna		Ingurumena					
Hasiera-urtea		2024	Amaiera-urtea	2025	Lehentasuna		Ertaina
Kostua:		Ez da aplikagarria			Finantzaketa		Ez da aplikagarria
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		12, 13			Jarraitua		Bai
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak							
Tipologia:			Instituzionala - Beste batzuk				
Arintzeari laguntzen dio:			Ez				
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Ez da aplikagarria				
Xede diren populazio-taldeak			Guztiak				

Kodea	6.3.1.	Izenburua	Klimara ondoen egokitutako laboreak eta nekazaritzako jardunbideak garatzeko programa				
Ildo estrategikoa		Komunikazio-ekintzak garatzea lehen sektorean klima-aldaketara egokitze bidean aurrera egiteko					
Sektorea		Jarduera ekonomikoa			Jarduera-arloa	Lehen sektorea	
Deskribapena		Klima-aldaketara egokitutako labore-barietateen bidez eta ureztatze-teknologia aurreratuen bidez, besteak beste, laborantza eta nekazaritza-jardunbide erresilienteagoak garatzeko gaitzea.					
Udal-arduraduna		Ingurumena					
Hasiera-urtea		2022	Amaiera-urtea	2030	Lehentasuna	Ertaina	
Kostua:		20.000 €			Finantzaketa	Publikoa	
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		12, 13			Jarraitua	Bai	
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak							
Tipologia:			Gizartea - Hezkuntza				
Arintzeari laguntzen dio:			Bai				
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Lehortea jarduera ekonomikoen gainean				
Xede diren populazio-taldeak			Guztiak				

Kodea	6.3.2.	Izenburua	Udalaren baso-politikaren balioa nabarmentzea eta gizarteratzea				
Ildo estrategikoa		Komunikazio-ekintzak garatzea lehen sektorean klima-aldaketara egokitzeko bidean aurrera egiteko					
Sektorea		Jarduera ekonomikoa			Jarduera-arloa	Lehen sektorea	
Deskribapena		Herritarrekin komunikatzeko bideak prestatzea (adibidez, udalaren webgunea, sare sozialak) udalaren baso-politika gizarteratzeko.					
Udal-arduraduna		Ingurumena					
Hasiera-urtea		2023	Amaiera-urtea	2024	Lehentasuna	Ertaina	
Kostua:		Ez da aplikagarria			Finantzaketa	Ez da aplikagarria	
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		12, 13, 15			Jarraitua	Bai	
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak							
Tipologia:			Gizartea - Hezkuntza				
Arintzeari laguntzen dio:			Bai				
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Lehortea jarduera ekonomikoetan; euri-uholdeak hiri-ingurunean; ibai-uholdeak hiri-ingurunean				
Xede diren populazio-taldeak			Guztiak				

Kodea	7.1.1.	Izenburua	Ur-kontsumoen monitorizazioa udal-instalazioetan eta zerbitzu azpikontratatuetan				
Ildo estrategikoa		Udalaren eraikin erresilienteak sustatzea					
Sektorea		Udala		Jarduera-arloa		Eraikinak, herriko argiak eta udal-flota	
Deskribapena		Udal-instalazioen eta udalak azpikontratatuak zerbitzuen ur-kontsumoa monitorizatzea proposatzen da, (eraikinez eraikin banatua) kontsumo arduratsua egiteko.					
Udal-arduraduna		Ingurumena					
Hasiera-urtea		2023	Amaiera-urtea	2025	Lehentasuna		Ertaina
Kostua:		20.000 €			Finantzaketa		Ez da aplikagarria
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		6, 12, 13			Jarraitua		Bai
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak							
Tipologia:			Instituzionala - Beste batzuk				
Arintzeari laguntzen dio:			Ez				
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Lehortea jarduera ekonomikoen gainean				
Xede diren populazio-taldeak			Guztiak				

Kodea	7.1.2.	Izenburua	Udal-instalazioetan ur-kontsumoa murrizteko helburuak ezartzea				
Ildo estrategikoa		Udalaren eraikin erresilienteak sustatzea					
Sektorea		Udala		Jarduera-arloa		Eraikinak, herriko argiak eta udal-flota	
Deskribapena		Udalaren instalazio eta ekipamendu guztietan uraren kontsumoa murrizteko helburuak finkatzea.					
Udal-arduraduna		Ingurumena					
Hasiera-urtea		2025	Amaiera-urtea	2027	Lehentasuna	Ertaina	
Kostua:		Ez da aplikagarria			Finantzaketa	Ez da aplikagarria	
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		6, 12, 13			Jarraitua	Bai	
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak							
Tipologia:			Instituzionala - Beste batzuk				
Arintzeari laguntzen dio:			Bai				
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Lehortea jarduera ekonomikoen gainean				
Xede diren populazio-taldeak			Guztiak				

Kodea	7.1.3.	Izenburua	Ikastetxeetan kanpo-espazio erosoak		Garapen jasangarriko zer helbururi laguntzen dion:	3, 11,13, 15	
Ildo estrategikoa		Udalaren eraikin erresilienteak sustatzea				Ekintzaren jatorria	Tokiko agintaritza
Sektorea		Udala		Jarduerak	Oharrak		
Deskribapena		Eskola-patioak birnaturalizatzea proposatzen da, espazio iragazkortasuna handitzeko ez ezik, hiriaren barruan erabiltzeko ere.			Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak		
Udal-arduraduna		Hirigintza, Ingurumena			Tipologia:	Estrukturala- Naturan oinarritutako soluzioak	
Hasiera-urtea		2025	Amaiera-urtea	2030	Arintzeari laguntzen dio:	Bai	
Kostua:		500.000 €			Zer inpaktu-kateri eragiten dion:	Bero-boladak populazioaren osasunean; ibai-ur	
					Xede diren populazio-taldeak	Haurrak, gazteak	

Kodea	7.1.4.	Izenburua	Neurri bioklimatikoak sartzea udal- eta hezkuntza-eraikuntzetan				
Ildo estrategikoa		Udalaren eraikin erresilienteak sustatzea					
Sektorea		Udala		Jarduera-arloa		Eraikinak, herriko argiak eta udal-flota	
Deskribapena		Neurri bioklimatikoak (lamak, aireztapen naturala, hozte pasiboko teknikak, estalkiak eta fatxadak) udal- eta hezkuntza-eraikinetan integratzea etorkizunean erreforma integralak egiten direnean.					
Udal-arduraduna		Hirigintza, Ingurumena					
Hasiera-urtea		2022	Amaiera-urtea	2030		Lehentasuna	Ertaina
Kostua:		500.000 €				Finantzaketa	Publikoa
Garapen jasangarriko zer helbururi laguntzen dion:		13, 15				Jarraitua	Ez
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							

Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak	
Tipologia:	Estrukturala - Eraikuntza/Ingeniaritza
Arintzeari laguntzen dio:	Bai
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:	Bero-boladak populazioaren osasunean
Xede diren populazio-taldeak	Haurrak, gazteak, guztiak

Kodea	7.2.1.	Izenburua	Berokuntza-, hozte- eta UBS-ekipoak efizientzia energetiko handiko eta/edo partzialki berriztagarriak diren ekipoekin ordeztea					
Ildo estrategikoa		Energia-kontsumoa murriztea udal-eraikinetan						
Sektorea		Udala			Jarduera-arloa		Eraikinak, herriko argiak eta udal-flota	
Deskribapena		Energia Jarduketan Planean identifikatutakoarekin bat etorritik, eta bat etorritik, halaber, eraikin bakoitzeko energia-auditoretzen eta/edo -ziurtagirien emaitzekin, udal-eraikinetako sorkuntza termikoko sistemen ordeztu efizientzia handiko teknologia jarriko dira pixkanaka esparru bakoitzean (berokuntza, hoztea eta UBSa), energia-kontsumo handieneko eraikinei eta soluzio partzialki edo erabat berriztagarrien erabilerari lehentasuna emanda.						
Udal-arduraduna		Jasangarritasun Energetikoaren Batzordea						
Hasiera-urtea		2022	Amaiera-urtea		2030	Lehentasuna		Altua
Kostua:		480.000 €				Finantzaketa		Publikoa
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		7, 11, 12				Jarraitua		BAI
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritzak						
Oharrak								
Berriazko zatia – Arintze-ekintzak								
Energia Jarduketan Planeko neurria			Bai			Egokitzeari laguntzen dio		Ez
Energia aurrezte (kWh/urte)			716.000			Energia berriztagarrien ekoizpena (kWh/urte)		
Jasangarritasun Energetikoaren Batzordeko zer arlori dagokion			Eraikinak					

Kodea	7.2.2.	Izenburua	Barruko argien efizientzia energetikoa hobetzea				
Ildo estrategikoa		Energia-kontsumoa murriztea udal-eraikinetan					
Sektorea		Udala		Jarduera-arloa	Eraikinak, herriko argiak eta udal-flota		
Deskribapena		Energia Jarduketan Planean identifikatutakoarekin bat etorriz, eta bat etorriz, halaber, eraikin bakoitzeko energia-auditoretzen eta/edo -ziurtagirien emaitzekin, argiztapenerako elektrizitatea modu efizienteagoan erabiliko da, bai argi-puntuak LED teknologiaz ordeztuz, bai haien kudeaketa hobetuz (okupazio-sentsorika, linea-sektorizazioa, erregulazio zentralizatu adimenduna eraikin handietan, etab.).					
Udal-arduraduna		Jasangarritasun Energetikoaren Batzordea					
Hasiera-urtea		2022	Amaiera-urtea	2030	Lehentasuna	Ertaina	
Kostua:		250.000 €			Finantzaketa	Publikoa	
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		7, 11, 12			Jarraitua	BAI	
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Arintze-ekintzak							
Energia Jarduketan Planeko neurria			Bai		Egokitzeari laguntzen dio		Ez
Energia aurrezte (kWh/urte)			287.510		Energia berriztagarrien ekoizpena (kWh/urte)		
Jasangarritasun Energetikoaren Batzordeko zer arlori dagokion			Eraikinak				

Kodea	7.2.3.	Izenburua	Ofimatika-ekipamenduetan eta etxetresna elektriko txikietan energia-kalifikazio maximorako irizpideak aplikatzea.			
Ildo estrategikoa		Energia-kontsumoa murriztea udal-eraikinetan				
Sektorea	Udala			Jarduera-arloa	Eraikinak, herriko argiak eta udal-flota	
Deskribapena	Erosketa-irizpideak aplikatzea energia-ekipamendu efizienteak A klasera aldatzeko. Ekipamendu eta etxetresna zaharrak A klaseko ekipamendu efizienteagoekin pixkanaka ordezkatzea, eta energia aurrezteko softwarea konfiguratzea ekipamendu ofimatikoetan.					
Udal-arduraduna	Jasangarritasun Energetikoaren Batzordea					
Hasiera-urtea	2022	Amaiera-urtea	2030	Lehentasuna	Baxua	
Kostua:	Ez da aplikagarria			Finantzaketa	Publikoa	
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:	7, 11, 12			Jarraitua	BAI	
Ekintzaren jatorria	Tokiko agintaritza					
Oharrak						
Berariazko zatia – Arintze-ekintzak						
Energia Jarduketan Planeko neurria		Bai		Egokitzeari laguntzen dio	Ez	
Energia aurrezteak (kWh/urte)		19.000		Energia berriztagarrien ekoizpena (kWh/urte)		
Jasangarritasun Energetikoaren Batzordeko zer arlori dagokion		Eraikinak				

Kodea	7.2.4.	Izenburua	Energia-kudeaketa efiziente eta adimenduna ezartzea eraikinetan				
Ildo estrategikoa		Energia-kontsumoa murriztea udal-eraikinetan					
Sektorea		Udala		Jarduera-arloa	Eraikinak, herriko argiak eta udal-flota		
Deskribapena		Eraikinetako energia-kudeaketa hobetzea (kontsumoen kontrola, monitorizazioa, telekudeaketa, BMS sistema) eta kontsumo handiko eraikinetako energia-kudeatzailearen rola definitzea, bai eta haren berariazko trebakuntza ere. Dagoeneko martxan dago neurri hori, kontsumoak kontrolatzeko eta energia-gastuak kudeatzeko udal-plataforma ezarrita.					
Udal-arduraduna		Jasangarritasun Energetikoaren Batzordea					
Hasiera-urtea		2022	Amaiera-urtea	2030	Lehentasuna	Ertaina	
Kostua:		200.000 €			Finantzaketa	Publikoa	
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		7, 11, 12			Jarraitua	Ez	
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Arintze-ekintzak							
Energia Jarduketan Planeko neurria			Bai		Egokitzeari laguntzen dio		Ez
Energia aurrezte (kWh/urte)			655.230		Energia berriztagarrien ekoizpena (kWh/urte)		
Jasangarritasun Energetikoaren Batzordeko zer arlori dagokion			Eraikinak				

Kodea	7.2.5.	Izenburua	Efizientzia energetikoari buruzko eta eraikinetan energia modu arduratsuan erabiltzeari buruzko trebakuntza.				
Ildo estrategikoa		Energia-kontsumoa murriztea udal-eraikinetan					
Sektorea	Udala		Jarduera-arloa		Eraikinak, herriko argiak eta udal-flota		
Deskribapena		2022an teknikariei emandako trebakuntzarekin jada abian jarritako neurria. Trebakuntzak aurrera jarraituko du eta udal-langile gehiagorengana zabalduko da hurrengo urteetan, Energia Jarduketan Planean ezartzen den bezala.					
Udal-arduraduna		Jasangarritasun Energetikoaren Batzordea					
Hasiera-urtea		2022	Amaiera-urtea	2030	Lehentasuna	Baxua	
Kostua:		7.590 €			Finantzaketa	Publikoa	
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		7, 11, 12			Jarraitua	BAI	
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Arintze-ekintzak							
Energia Jarduketan Planeko neurria			Bai		Egokitzeari laguntzen dio		Ez
Energia aurrezteak (kWh/urte)			62.950		Energia berriztagarrien ekoizpena (kWh/urte)		
Jasangarritasun Energetikoaren Batzordeko zer arlori dagokion			Eraikinak				

Kodea	7.2.6.	Izenburua	Eraikinen energia-eskaria murriztea, haien inguratzailean jardunez					
Ildo estrategikoa		Energia-kontsumoa murriztea udal-eraikinetan						
Sektorea		Udala			Jarduera-arloa	Eraikinak, herriko argiak eta udal-flota		
Deskribapena		Energia Jarduketan Planean identifikatutakoarekin bat etorritik, eta bat etorritik, halaber, eraikin bakoitzeko energia-auditoretzen eta/edo -ziurtagirien emaitzekin, eraikinetako inguratzaileetan neurri hauek hartuko dira: kristal bakuneko leihoak bikoitzez ordeztzea, fatxaden eta estalkien isolamendu termikoa hobetzea (Kanpoaldeko isolamendu termikoaren sistema [gaztelaniaz, SATE] edo fatxada aireztatua), eguzki-babesak irabaziak murrizteko , aire-infiltrazioak murriztea.						
Udal-arduraduna		Jasangarritasun Energetikoaren Batzordea						
Hasiera-urtea		2022	Amaiera-urtea		2028	Lehentasuna		Altua
Kostua:		2.000.000 €				Finantzaketa		Publikoa
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		11, 12				Jarraitua		BAI
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza						
Oharrak								
Berariazko zatia – Arintze-ekintzak								
Energia Jarduketan Planeko neurria			Bai			Egokitzeari laguntzen dio		Bai
Energia aurrezte (kWh/urte)			235.310			Energia berriztagarrien ekoizpena (kWh/urte)		
Jasangarritasun Energetikoaren Batzordeko zer arlori dagokion			Eraikinak					

Kodea	7.3.1.	Izenburua	Eguzki-energia fotovoltaikoaren bidez elektrizitatea sortzeko sistemak instalatzea autokontsumorako				
Ildo estrategikoa		Tokiko sorkuntza berriztagarria udal-eraikinetan eta haien ingurunean					
Sektorea		Udala		Jarduera-arloa		Eraikinak, herriko argiak eta udal-flota	
Deskribapena		1.747 kW-eko potentzia izendatu fotovoltaikoko kapazitate metatua lortzea (8.150 m² inguru eraikin publikoen estalkien eta inguruko eremuen artean banatzeko).					
Udal-arduraduna		Jasangarritasun Energetikoaren Batzordea					
Hasiera-urtea		2022	Amaiera-urtea	2030	Lehentasuna		Altua
Kostua:		2.096.280 €			Finantzaketa		Publikoa
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		7, 12			Jarraitua		Ez
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Arintze-ekintzak							
Energia Jarduketan Planeko neurria			Bai		Egokitzeari laguntzen dio		Ez
Energia aurrezte (kWh/urte)					Energia berriztagarrien ekoizpena (kWh/urte)		2.120.000
Jasangarritasun Energetikoaren Batzordeko zer arlori dagokion			Eraikinak				

Kodea	7.3.2.	Izenburua	Teknologia berriztagarriak instalatzea premia termikoak eta ur bero sanitarioaren premia asetzeko				
Ildo estrategikoa		Tokiko sorkuntza berriztagarria udal-eraikinetan eta haien ingurunean					
Sektorea		Udala			Jarduera-arloa	Eraikinak, herriko argiak eta udal-flota	
Deskribapena		Tokiko energia berriztagarriaren helburua lortzeko, batez ere energia elektriko fotovoltaikoa sortzea bilatuko da. Hala ere, ez da baztertzekoa sistema termiko berriztagarriak erabiltzea kontsumo termiko edo UBS-kontsumo handiko eraikin batzuetan edo etorkizuneko birgaitze-proiektuek komenigarritzat jotzen duten tokietan (eta, gainera, haien energia-kalifikazioa hobetzen dute).					
Udal-arduraduna		Jasangarritasun Energetikoaren Batzordea					
Hasiera-urtea		2022	Amaiera-urtea	2030	Lehentasuna		Baxua
Kostua:		-			Finantzaketa		
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		7, 12			Jarraitua		Ez
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Arintze-ekintzak							
Energia Jarduketan Planeko neurria			Bai		Egokitzeari laguntzen dio		Ez
Energia aurrezte (kWh/urte)					Energia berriztagarrien ekoizpena (kWh/urte)		-
Jasangarritasun Energetikoaren Batzordeko zer arlori dagokion			Eraikinak				

Kodea	7.4.1.	Izenburua	Kanpoko lanpara eta luminariak LED teknologiaz ordeztea			
Ildo estrategikoa		Kanpoko argiteria publikoaren energia-kontsumoa murriztea				
Sektorea	Udala			Jarduera-arloa	Eraikinak, herriko argiak eta udal-flota	
Deskribapena	Prozesu konbinatu batean, honako hauek egingo dira: argiteria publikoaren auditoretza, kudeaketa kanpora ateratzea energia-zerbitzuen enpresa baten bidez eta LED ez diren luminariak ordeztea % 100era iritsi arte.					
Udal-arduraduna	Jasangarritasun Energetikoaren Batzordea					
Hasiera-urtea	2023	Amaiera-urtea	2025	Lehentasuna	Altua	
Kostua:	708.000 €			Finantzaketa	Publikoa/Pribatua	
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:	7, 11, 12			Jarraitua	BAI	
Ekintzaren jatorria	Tokiko agintaritza					
Oharrak						
Berariazko zatia – Arintze-ekintzak						
Energia Jarduketan Planeko neurria		Bai		Egokitzeari laguntzen dio	Ez	
Energia aurrezte (kWh/urte)		1.438.100		Energia berriztagarrien ekoizpena (kWh/urte)		
Jasangarritasun Energetikoaren Batzordeko zer arlori dagokion		Argiak				

Kodea	7.4.2.	Izenburua	Argiteria publikoaren kudeaketa eta kontrola hobetzea				
Ildo estrategikoa		Kanpoko argiteria publikoaren energia-kontsumoa murriztea					
Sektorea		Udala			Jarduera-arloa	Eraikinak, herriko argiak eta udal-flota	
Deskribapena		Prozesu konbinatu batean, honako hauek egingo dira: argiteria publikoaren auditoretza, kudeaketa kanpora ateratzea energia-zerbitzuen enpresa baten bidez eta LED ez diren luminariak ordeztzea % 100era iritsi arte.					
Udal-arduraduna		Jasangarritasun Energetikoaren Batzordea					
Hasiera-urtea		2023	Amaiera-urtea	2023	Lehentasuna		Altua
Kostua:					Finantzaketa		Publikoa/Pribatua
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		7, 11, 12			Jarraitua		Ez
Ekintzaren jatorria							
Oharrak							
Berariazko zatia – Arintze-ekintzak							
Energia Jarduketan Planeko neurria			Bai		Egokitzeari laguntzen dio		Ez
Energia aurrezte (kWh/urte)					Energia berriztagarrien ekoizpena (kWh/urte)		
Jasangarritasun Energetikoaren Batzordeko zer arlori dagokion			Argiak				

Kodea	7.4.3.	Izenburua	Argiteria publikoaren auditoretza independentea					
Ilido estrategikoa		Kanpoko argiteria publikoaren energia-kontsumoa murriztea						
Sektorea		Udala			Jarduera-arloa		Eraikinak, herriko argiak eta udal-flota	
Deskribapena		Prozesu konbinatu batean, honako hauek egingo dira: argiteria publikoaren auditoretza, kudeaketa kanpora ateratzea energia-zerbitzuen enpresa baten bidez eta LED ez diren luminariak ordeztzea % 100era iritsi arte.						
Udal-arduraduna		Jasangarritasun Energetikoaren Batzordea						
Hasiera-urtea		2023	Amaiera-urtea	2023		Lehentasuna		Altua
Kostua:						Finantzaketa		Publikoa/Pribatua
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		7, 11, 12				Jarraitua		Ez
Ekintzaren jatorria								
Oharrak								
Berariazko zatia – Arintze-ekintzak								
Energia Jarduketan Planeko neurria			Bai		Egokitzeari laguntzen dio			Ez
Energia aurrezte (kWh/urte)					Energia berriztagarrien ekoizpena (kWh/urte)			
Jasangarritasun Energetikoaren Batzordeko zer arlori dagokion			Argiak					

Kodea	7.5.1.	Izenburua	Erregai fosilak erabiltzen dituzten ibilgailuak erregai alternatiboak erabiltzen dituztenez ordeztea					
Ildo estrategikoa		Erregai alternatiboetan oinarritutako udal-flota baterako trantsizioa						
Sektorea		Udala			Jarduera-arloa		Eraikinak, herriko argiak eta udal-flota	
Deskribapena		4/2019 Legearen 21. artikulua: 2020tik aurrera, udalak erosten dituen ibilgailuen % 100ek erregai alternatiboak erabiliko dituzte. Durangoko Udalak lehentasuna emango die mugikortasun elektrikoaren aukerei, eta erregai likidoak elementu astunagoetarako utziko ditu, edo merkatuak irtenbide elektriko erakargarriak eskaintzen ez dietenarako.						
Udal-arduraduna		Jasangarritasun Energetikoaren Batzordea						
Hasiera-urtea		2022	Amaiera-urtea	2030	Lehentasuna		Ertaina	
Kostua:		160.000 €			Finantzaketa		Publikoa	
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		11, 12			Jarraitua		BAI	
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritzak						
Oharrak								
Berariazko zatia – Arintze-ekintzak								
Energia Jarduketan Planeko neurria			Bai		Egokitzeari laguntzen dio		Ez	
Energia aurrezteak (kWh/urte)			50.000		Energia berriztagarrien ekoizpena (kWh/urte)			
Jasangarritasun Energetikoaren Batzordeko zer arlori dagokion			Flota					

Kodea	7.5.2.	Izenburua	Ibilgailu elektrikoa kargatzeko guneak zabaltzea udal-eraikinetan.				
Ildo estrategikoa		Erregai alternatiboetan oinarritutako udal-flota baterako trantsizioa					
Sektorea		Udala		Jarduera-arloa	Eraikinak, herriko argiak eta udal-flota		
Deskribapena		Udal-eraikinetan kargatze-puntuak zabaltzea, udal-flota elektrikoak erabil ditzan. Sarbide publikoko aparkalekua duten eraikinetan ibilgailu elektriko pribatuak konektatzeko aukera aztertuko da.					
Udal-arduraduna		Jasangarritasun Energetikoaren Batzordea					
Hasiera-urtea		2022	Amaiera-urtea	2030	Lehentasuna	Baxua	
Kostua:		100.000 €			Finantzaketa	Publikoa	
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		11			Jarraitua	Ez	
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Arintze-ekintzak							
Energia Jarduketan Planeko neurria			Bai		Egokitzeari laguntzen dio		Ez
Energia aurrezteak (kWh/urte)			50.000		Energia berriztagarrien ekoizpena (kWh/urte)		
Jasangarritasun Energetikoaren Batzordeko zer arlori dagokion			Eraikinak / Flota				

Kodea	8.1.1.	Izenburua	Udalerrian izurriteak eta bektoreak kontrolatu eta erazzteko azterketa					
Ildo estrategikoa		Arrisku klimatikoei buruzko ezagutza handitzea						
Sektorea		Udala			Jarduera-arloa		Ezagutza, trebakuntza, komunikazioa eta sentsibilizazioa	
Deskribapena		Klima-aldaketaren ondorioz udalerrian eragina izan dezaketen izurriteak eta bektoreak aztertzea.						
Udal-arduraduna		Ingurumena						
Hasiera-urtea		2025	Amaiera-urtea	2027	Lehentasuna		Ertaina	
Kostua:		50.000 €			Finantzaketa		Publikoa	
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		3,11,13,15			Jarraitua		Ez	
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza						
Oharrak								
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak								
Tipologia:			Instituzionala - Azterlanak eta diagnostikoak					
Arintzeari laguntzen dio:			Ez					
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Ez da aplikagarria					
Xede diren populazio-taldeak			Guztiak					

Kodea	8.2.1.	Izenburua	Klima-arriskuei buruz trebatzeko eta komunikatzeko materialak prestatzea				
Ildo estrategikoa		Teknikari eta profesionalak nahiz herritarrak egokitzeari buruz trebatzeko eta horri buruzko dibulgazioa eta sentsibilizazioa egiteko ekintzak garatzea					
Sektorea		Udala			Jarduera-arloa		Ezagutza, trebakuntza, komunikazioa eta sentsibilizazioa
Deskribapena		Neurri horrek berekin dakar klima-aldaketak eragindako arriskuei eta inpaktu horiei aurre egiteko egokitzapen-neurriei buruzko prestakuntza- eta komunikazio-materiala prestatzea.					
Udal-arduraduna		Ingurumena					
Hasiera-urtea		2025	Amaiera-urtea	2026	Lehentasuna	Ertaina	
Kostua:		50.000 €			Finantzaketa	Publikoa	
Garapen jasangarriko zer helbururi laguntzen dion:		4,11,13			Jarraitua	Bai	
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak							
Tipologia:			Gizartea - Hezkuntza				
Arintzeari laguntzen dio:			Ez				
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Ez da aplikagarria				
Xede diren populazio-taldeak			Guztiak				

Kodea	8.2.2.	Izenburua	Klima-aldaketari buruzko prestakuntza-/dibulgazio-tailerrak herritarrei zuzenduak					
Ilido estrategikoa		Teknikari eta profesionalak nahiz herritarrak egokitzeari buruz trebatzeko eta horri buruzko dibulgazioa eta sentsibilizazioa egiteko ekintzak garatzea						
Sektorea		Udala			Jarduera-arloa		Ezagutza, trebakuntza, komunikazioa eta sentsibilizazioa	
Deskribapena		Herritarrei zuzendutako tailerrak egitea, klima-aldaketaren arriskuei buruz eta inpaktu horiei aurre egiteko egokitze-neurriei buruz sortutako materiala erabiliz.						
Udal-arduraduna		Ingurumena						
Hasiera-urtea		2024	Amaiera-urtea	2026	Lehentasuna		Ertaina	
Kostua:		25.000 €			Finantzaketa		Publikoa	
Garapen jasangarriko zer helbururi laguntzen dion:		4,11,13			Jarraitua		Bai	
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza						
Oharrak								
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak								
Tipologia:			Gizartea - Inplikazio aktiboa					
Arintzeari laguntzen dio:			Ez					
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Ez da aplikagarria					
Xede diren populazio-taldeak			Guztiak					

Kodea	8.2.3.	Izenburua	Eskualdeko erakunde eta foroekin batera parte hartzean, udalerriak klima-aldaketari buruz duen ikuspegia txertatzea.				
Ildo estrategikoa		Teknikari eta profesionalak nahiz herritarrak egokitzeari buruz trebatzeko eta horri buruzko dibulgazioa eta sentsibilizazioa egiteko ekintzak garatzea					
Sektorea	Udala			Jarduera-arloa		Ezagutza, trebakuntza, komunikazioa eta sentsibilizazioa	
Deskribapena		Proposatzen da eskualdeko erakunde eta foroekin batera parte hartzean udalerriak klima-aldaketari buruz duen ikuspegia sartzea eta arlo horretan gauzatzen ari diren jarduerak ere sartzea.					
Udal-arduraduna		Ingurumena					
Hasiera-urtea		2022	Amaiera-urtea	2030	Lehentasuna		Ertaina
Kostua:		Ez da aplikagarria			Finantzaketa		Ez da aplikagarria
Garapen jasangarriko zer helbururi laguntzen dion:		4,11,13			Jarraitua		Bai
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak							
Tipologia:			Gizartea - Informazioa				
Arintzeari laguntzen dio:			Bai				
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Ez da aplikagarria				
Xede diren populazio-taldeak			Guztiak				

Kodea	8.2.4.	Izenburua	Eskura dagoen informazio klimatiko eguneratuenaren erabilerari buruzko trebakuntza-programa udal-teknikarientzat				
Ildo estrategikoa		Teknikari eta profesionalak nahiz herritarrak egokitzeari buruz trebatzeko eta horri buruzko dibulgazioa eta sentsibilizazioa egiteko ekintzak garatzea					
Sektorea		Udala			Jarduera-arloa		Ezagutza, trebakuntza, komunikazioa eta sentsibilizazioa
Deskribapena		Udal-teknikariak EAEn egokitze-arloan eskuragarri dauden tresnetan trebatzea;adibidez, EAEko bereizmen handiko eskualde-mailako klima-informazioan.					
Udal-arduraduna		Ingurumena					
Hasiera-urtea		2024	Amaiera-urtea	2025	Lehentasuna		Ertaina
Kostua:		10.000 €			Finantzaketa		Publikoa
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		4,11,13			Jarraitua		Bai
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak							
Tipologia:			Gizartea - Informazioa				
Arintzeari laguntzen dio:			Ez				
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Ez da aplikagarria				
Xede diren populazio-taldeak			Udal-teknikariak				

Kodea	8.2.5.	Izenburua	Klima-aldaketari buruzko hezkuntza-programa ikastetxeetan				
Ildo estrategikoa		Teknikari eta profesionalak nahiz herritarrak egokitzeari buruz trebatzeko eta horri buruzko dibulgazioa eta sentsibilizazioa egiteko ekintzak garatzea					
Sektorea		Udala			Jarduera-arloa		Ezagutza, trebakuntza, komunikazioa eta sentsibilizazioa
Deskribapena		Proposatzen da Lehen Hezkuntzako eta DBHko ikastetxeetan klima-aldaketari buruzko hezkuntza-programa bat garatzea. Programa honen edukia ikasleen mailara egokituko da, eta barne hartuko ditu klima-aldaketari buruzko oinarritzko kontzeptuak eta Durangoko udalerrian duen eragina.					
Udal-arduraduna		Ingurumena, Hezkuntza					
Hasiera-urtea		2022	Amaiera-urtea	2030	Lehentasuna	Ertaina	
Kostua:		25.000 €			Finantzaketa	Publikoa	
Garapen jasangarriko zer helbururi laguntzen dion:		4,11,13			Jarraitua	Bai	
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak							
Tipologia:			Gizartea - Hezkuntza				
Arintzeari laguntzen dio:			Bai				
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Ez da aplikagarria				
Xede diren populazio-taldeak			Haurrak, gazteak				

Kodea	8.2.6.	Izenburua	Talde zaugarrienentzako arreta-kanpainak				
Ildo estrategikoa		Teknikari eta profesionalak nahiz herritarrak egokitzeari buruz trebatzeko eta horri buruzko dibulgazioa eta sentsibilizazioa egiteko ekintzak garatzea					
Sektorea	Udala			Jarduera-arloa		Ezagutza, trebakuntza, komunikazioa eta sentsibilizazioa	
Deskribapena		Neurri horren bidez, informazio-kanpainak egin nahi dira, bero-boladak gertatzen direnean herritarrek prebentzio-neurriak har ditzaten. Kanpaina horietan talde zaugarrienetan jarriko da arreta, hala nola etxerik gabeko pertsonetan.					
Udal-arduraduna		Gizarte Ekintza					
Hasiera-urtea		2024	Amaiera-urtea	2030	Lehentasuna	Ertaina	
Kostua:		60.000 €			Finantzaketa	Publikoa	
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		3,4			Jarraitua	Bai	
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak							
Tipologia:			Instituzionala - Prebentziozko kudeaketa				
Arintzeari laguntzen dio:			Ez				
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Bero-boladak populazioaren osasunean				
Xede diren populazio-taldeak			Adinekoak, haurrak, eritasun kronikoak dituzten pertsonak, diru-sarrera txikiko pertsonak				

Kodea	9.1.1.	Izenburua	EBren klima-aldaketari buruzko ikerketa- eta berrikuntza-programetan parte hartzea				
Ildo estrategikoa		Ikerketa-ekintzak bultzatzea eta konpromisoak hartzea klima-aldaketaren aurkako borrokan					
Sektorea		Udala		Jarduera-arloa		Ikerketa, garapena eta berrikuntza	
Deskribapena		Proposatzen da EBren klima-aldaketari buruzko berrikuntza- eta ikerketa-programetan parte hartzea, hala nola Horizon Europe eta LIFE programetan, besteak beste.					
Udal-arduraduna		Ingurumena					
Hasiera-urtea		2023	Amaiera-urtea	2030	Lehentasuna	Ertaina	
Kostua		Ez da aplikagarria			Finantzaketa	Ez da aplikagarria	
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		3, 4, 11, 13, 15			Jarraitua	Bai	
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak							
Tipologia:			Instituzionala - Beste batzuk				
Arintzeari laguntzen dio:			Bai				
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Ez da aplikagarria				
Xede diren populazio-taldeak			Guztiak				

Kodea	9.1.2.	Izenburua	Alkateen Itunari atxikitzea				
Ildo estrategikoa		Ikerketa-ekintzak bultzatzea eta konpromisoak hartzea klima-alaketaren aurkako borrokan					
Sektorea		Udala		Jarduera-arloa		Ikerketa, garapena eta berrikuntza	
Deskribapena		Neurriak Alkateen Itunari atxikitzea proposatzen du, klimaren eta energiaren arloan EBk dituen helburuak lortzeko eta are gainditzeko.					
Udal-arduraduna		Tokiko Gobernua					
Hasiera-urtea		2023	Amaiera-urtea	2024	Lehentasuna	Ertaina	
Kostua:		Ez da aplikagarria			Finantzaketa	Ez da aplikagarria	
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		3, 4, 7, 11, 13, 15			Jarraitua	Bai	
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak							
Tipologia:			Instituzionala - Beste batzuk				
Arintzeari laguntzen dio:			Bai				
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Ez da aplikagarria				
Xede diren populazio-taldeak			Guztiak				

Kodea	10.1.1.	Izenburua	Hiri Antolamenduko Plan Orokor berrian egokitzen-irizpideak sartzea				
Ildo estrategikoa		Klima-aldaketa lurralde-antolamenduko eta -plangintzako tresnetan sartzea					
Sektorea		Udala		Jarduera-arloa		Lurralde-plangintza eta hiri-plangintza	
Deskribapena		Antolamendu-plan orokor berrian egokitze-irizpideak sartzea (adibidez: klima-aldaketako zenbait mehatxuren aurrean arrisku-maila handiko eremuetan azterketa espezifikoak egitea eskatzea; espazio libre eta berdegune berrietan, hau eskatzea: konponbide natural posibleen justifikazio teknikoa, drainatze jasangarriko hiri-sistemen aplikagarritasuna, besteak beste.)					
Udal-arduraduna		Hirigintza, Ingurumena					
Hasiera-urtea		2022	Amaiera-urtea		2026	Lehentasuna	Ertaina
Kostua:		Ez da aplikagarria				Finantzaketa	Ez da aplikagarria
Garapen jasangarriko zer helbururi laguntzen dion:		11, 13				Jarraitua	Ez
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritzak					
Oharrak							
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak							
Tipologia:			Instituzionala - Legedia eta erregulazioa				
Arintzeari laguntzen dio:			Bai				
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Guztiei				
Xede diren populazio-taldeak			Guztiak				

Kodea	10.1.2.	Izenburua	Klima-aldaketara egokitzeko irizpideak sartzea Plan Orokorrari lotutako hirigintza-araudian, baita klima-aldaketari laguntzen dioten beste araudi batzuetan ere				
Ildo estrategikoa		Klima-aldaketa lurralde-antolamenduko eta -plangintzako tresnetan sartzea					
Sektorea		Udala		Jarduera-arloa		Lurralde-plangintza eta hiri-plangintza	
Deskribapena		Proposatzen da klima-aldaketara egokitzeko irizpideak Plan Orokorrari lotutako Eraikintza eta Urbanizazio Ordenantzetan sartzea, baita klima-aldaketari laguntzen dioten beste araudi batzuetan ere. Espazio publikoak diseinatzeko Faktore berdea 1.0 tresna erabiltzeko betebeharra txertatzea plan berrian. Adibidez, klima-aldaketaren inpaktuei buruzko informazio berriagoa eta eguneratuagoa erabiltzea eskatu ahal izango litzateke, edo berariazko azterlanak egin beharra eskatzea klima-mehatxu jakin batzuen aurrean arrisku handia duten eremuetan.					
Udal-arduraduna		Hirigintza, Ingurumena					
Hasiera-urtea		2022	Amaiera-urtea	2026	Lehentasuna	Ertaina	
Kostua:		Ez da aplikagarria			Finantzaketa	Ez da aplikagarria	
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		11, 13			Jarraitua	Ez	
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak							
Tipologia:			Instituzionala - Legedia eta erregulazioa				
Arintzeari laguntzen dio:			Bai				
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Guztiei				
Xede diren populazio-taldeak			Guztiak				

Kodea	10.2.1.	Izenburua	Faktore berdea tresna eguneratzea				
Ildo estrategikoa		Lurraldearen egokitzapen-kudeaketarako tresnak garatzea					
Sektorea		Udala			Jarduera-arloa	Lurralde-plangintza eta hiri-plangintza	
Deskribapena		Proposatzen da tresnaren bertsio berri bat (Faktore berdea 2.0) garatzea, klima-mehatxu batzuen aurrean konponbide naturalen eraginkortasuna barne hartuko duena.					
Udal-arduraduna		Hirigintza, Ingurumena					
Hasiera-urtea		2023	Amaiera-urtea	2024	Lehentasuna	Ertaina	
Kostua:		30.000 €			Finantzaketa	Publikoa	
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		11, 13			Jarraitua	Ez	
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak							
Tipologia:			Instituzionala - Prebentziozko kudeaketa				
Arintzeari laguntzen dio:			Bai				
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Guztiei				
Xede diren populazio-taldeak			Guztiak				

Kodea	11.1.1.	Izenburua	Udalerriko ibaiertzak lehengoratzeko jarduketak egiten jarraitzea.				
Ildo estrategikoa		Baliabide hidrikoen kudeaketa jasangarrian eskumena duten erakundeekin elkarlanean jarraitzea.					
Sektorea		Ingurune naturala		Jarduera-arloa		Ur-baliabideak	
Deskribapena		URArekin batera, udalerriko ibaibideak lehengoratzen eta garbitzen jarraitzea planteatzen da.					
Udal-arduraduna		Ingurumena					
Hasiera-urtea		2023	Amaiera-urtea	2030	Lehentasuna		Ertaina
Kostua:		50.000 €			Finantzaketa		Publikoa
Garapen jasangarriko zer helbururi laguntzen dion:		3, 11, 13,14,15			Jarraitua		BAI
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak							
Tipologia:			Instituzionala - Prebentziozko kudeaketa				
Arintzeari laguntzen dio:			Bai				
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Ibai-uholdeak hiri-ingurunean				
Xede diren populazio-taldeak			Guztiak				

Kodea	12.1.1.	Izenburua	Espezie inbaditzaileak prebenitzeko, kontrolatzeko eta desagerrarazteko plana egitea					
Ildo estrategikoa		Espezie inbaditzaileak kontrolatzeko eta prebenitzeko ekintzak garatzea						
Sektorea		Ingurune naturala		Jarduera-arloa		Ekosistema lehortarrak		
Deskribapena		Espezie inbaditzaileak prebenitu, kontrolatu eta erauzteko plana garatzea, espezie inbaditzaileek udalerriko biodibertsitatean dituzten ondorio negatiboak murrizteko helburuarekin. Plan horrek udalerrriaren egungo egoeraren azterketa eta espezie inbaditzaileak prebenitzeko, kontrolatzeko eta desagerrarazteko neurrien identifikazioa bilduko ditu.						
Udal-arduraduna		Ingurumena						
Hasiera-urtea		2023	Amaiera-urtea		2024	Lehentasuna		Ertaina
Kostua:		18.000 €				Finantzaketa		Publikoa
Garapen jasangarriko zer helbururi laguntzen dion:		13, 14, 15				Jarraitua		Bai
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza						
Oharrak								
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak								
Tipologia:			Instituzionala - Planak eta politikak					
Arintzeari laguntzen dio:			Ez					
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Tenperatura altuak/Lehortek/Defizit hidrikoa biodibertsitatearen gainean					
Xede diren populazio-taldeak			Guztiak					

Kodea	12.1.2.	Izenburua	Espezie inbaditzaileen agerpenaren jarraipena egitea eta espezieok desagerraraztea udalerrian eta udalaren titulartasuneko eremuetan					
Ildo estrategikoa		Espezie inbaditzaileak kontrolatzeko eta prebenitzeko ekintzak garatzea						
Sektorea		Ingurune naturala			Jarduera-arloa		Lehorreko ekosistemak	
Deskribapena		Proposatzen da udalerrian eta udalaren titulartasuneko espazioetan espezie inbaditzaileak prebenitu, kontrolatu eta erauzteko planean aurreikusitako jarduketak egitea						
Udal-arduraduna		Ingurumena						
Hasiera-urtea		2025	Amaiera-urtea	2030	Lehentasuna		Ertaina	
Kostua:		80.000 €			Finantzaketa		Publikoa	
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		13, 14, 15			Jarraitua		Bai	
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza						
Oharrak								
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak								
Tipologia:			Instituzionala - Prebentziozko kudeaketa					
Arintzeari laguntzen dio:			Ez					
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Tenperatura altuak/Lehorteak/Defizit hidrikoa biodibertsitatearen gainean					
Xede diren populazio-taldeak			Guztiak					

Kodea	12.1.3.	Izenburua	Espezie inbaditzaileei buruzko informazio- eta sentsibilizazio-kanpainak				
Ildo estrategikoa		Espezie inbaditzaileak kontrolatzeko eta prebenitzeko ekintzak garatzea					
Sektorea		Ingurune naturala		Jarduera-arloa		Ekosistema lehortarrak	
Deskribapena		Espezie inbaditzaileei lotutako ondorio negatiboek buruzko informazio- eta sentsibilizazio-kanpainak egitea.					
Udal-arduraduna		Ingurumena					
Hasiera-urtea		2025	Amaiera-urtea	2030	Lehentasuna	Ertaina	
Kostua:		25.000 €			Finantzaketa	Publikoa	
Garapen jasagarriko zer helbururi laguntzen dion:		13, 14, 15			Jarraitua	Bai	
Ekintzaren jatorria		Tokiko agintaritza					
Oharrak							
Berariazko zatia – Egokitze-ekintzak							
Tipologia:			Gizartea - Informazioa				
Arintzeari laguntzen dio:			Ez				
Zer inpaktu-kateri eragiten dion:			Tenperatura altuak/Lehortek/Defizit hidrikoa biodibertsitatearen gainean				
Xede diren populazio-taldeak			Guztiak				