

# Gasteizko Txagorritxu haurreskolako jolastokia berdetzea

Gasteizko eskola-jolastokiak naturalizatzeko estrategia abian jartzeko proiektu pilotua da Txagorritxu haurreskolako jolastokia naturalizatzea. Ikastetxeko hezkuntza-komunitateak nahi zuelako sortu da proiektua, eta honako helburu hauek ditu: espazioaren ingurumen-kalitatea eta -erosotasuna hobetzea, lurzoruaren iragazkortasuna areagotzea, eta biodibertsitatea eta eratorritako zerbitzu ekosistemikoen multzoa handitzea.

Hiri-azpiegitura berdearen eraikuntza partekatuaren programan inskribatuta dago, eta, gainera, herritarrak eta gizarte-eragileak espazio publiko eta pribatuen berdatzean inplikatzeko du helburu. Horrek indartze ekologikoa eragingo du, eta espazio berriak gehituko dizkio Gasteizko Hiri Azpiegitura Berdearen Sistemari.



Jolastokiaren ikuspegi orokorra, lanak amaitu ondoren.

## Esku-hartzeak barne hartzen dituen NOK tipologia

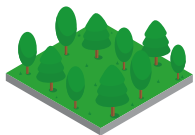


### Patioko zoladura kentzea

Azalera berde iragazkorra 245 m<sup>2</sup> handitzea, alegia, hasierako 30 m<sup>2</sup>-tik 275 m<sup>2</sup>-ra.



Jolastokiaren hasierako egoera eta zoladura kentzeko lanak.



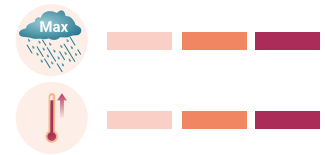
### Landaketak eta ereintzak

Hainbat espezieetako 20 zuhaitz, 57 zuhaixka eta 38 landare usaintsu landatzea, guztiak ingurunera egokituta. Lehen, 6 zuhaitz baino ez zeuden, 2 tamaina ertainekoak eta 4 tamaina txikikoak.



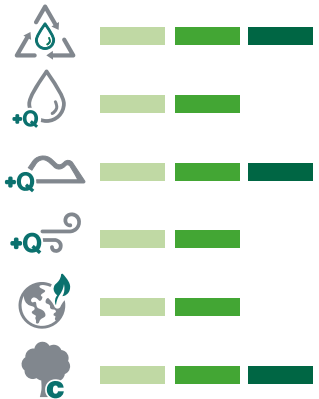
Jolastokiaren azken egoera eta landaredi landatu berriaren itxura.

### KLIMA-MEHATXUAK

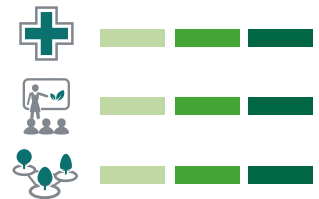


### BATERAKO ONURAK

#### Ingurumenekoak



#### Sozialak



#### Ekonomikoak



### GJH





## Hiriko altzari jasangarria

Elementu naturalak dituzten jolas-edukiontzia instalatzea.

Ura, lurra, harriak eta egurra duten **3 edukiontzi** jartzea, haurrek naturarekin kontaktua izan dezaten.



Egurrezko jolasak eta lurra duten edukiontziak.



Jolastokia ikasteko espazio berri gisa.



Haurrak jolastoki naturalizatuan.

“Proiektu honi esker, eskola-jolastokiak naturalizatzeko estrategia jarri da abian hirian, hezkuntza-komunitatearen eskaerari erantzuteko».”

### Gasteizko Ingurugiro Gaietarako Ikastegiko teknikaria.



#### Inplikaturako eragileak

- **Gasteizko Udala:**
  - Ingurugiro Gaietarako Ikastegia (CEA).
  - Espazio Publikoaren eta Natur Ingurunearen Zerbitzua (Paisaiaren Atala).
  - Mantenimendu Saila.
  - Hezkuntza Zerbitzua (Haur Eskolak).
- **Hezkuntza-komunitatea:** Txagorritxu haurreskolako zuzendaritza, IGE, hezitzaile-taldea, atezaina, Haurreskolak Partzuergoa.



#### Datu ekonomikoak

**Esku-hartzearen kostua, gutxi gorabehera:**  
**27.000 €**

**Finantzaketa:**  
**25.000 €**

(Ihoberen ekoberrikuntza-proiektuak, 2020).



#### Aurkitutako oztopoak

- Garbiketako langileen hasierako errezeloak zuhaixkak landatzearen aurrean, lan-karga handituko zela aurreikusten baitzuten.
- Gurasoen hasierako errezeloak, gainazala landareztatzean haurrak lokatzez zikinduko zirela uste baitzuten.



#### Ikasitakoak

- Lehenengo udan, hainbat bero-bolada izan ziren, eta landarediaren zati bat lehortu zuten. Uda gero eta beroagoak aurreikusten direnez, garrantzitsua da tenperatura altuetan erresistenteak diren espezieak erein eta landatzea, eta ureztatze-sistema efizienteak aurreikustea udako itxiera-hilabeteetarako.
- Garrantzitsua da arrisku-alderdiak kontuan hartzea: arantzarik gabeko zuhaixkak, izkinik gabeko kutxak istripuak saihesteko, espezie alergenikoak, etab.



#### Arrakasta-faktoreak

Gasteizko Udalaren jolastokiak birnaturalizatzeko strategiaren proiektu aitzindaria ([web orria](#)).

**Inplikaturako eragile guztiak hasieratik identifikatzea eta inplikatzea**, esku-hartzearen onurei buruz sentsibilizatzeko.

**Ezartzeko eta mantentzeko kostu txikia.**