

### PROIEKTUAREN HELBURUA

EHU-ko Eibareko Campusaren EIA balioztatzea da. Horretarako, lan hau diziplina anitzeko kolektibo bati esker aurrera eraman da Campus Bizia Lab programaren baitan, irakasle, ikerlari, ikasle eta administrazio eta zerbitzuko langilez osatuta.

### KONTSUMO ETA EMISIOEN INBENTARIOA

Datuak biltzeko, hainbat estrategia erabili dira: zuzeneko erregistroak, fakturak, elkarrizketak eta inkesta, proiektzioak eta zenbatespenak, etab. Guzti honi esker urteko Eibareko Campusaren inbentarioa egitea posible izan da.

Profesorado (PDI)	34	persona
Alumnado	296	persona
PAS	14	persona
Fracción Papel/Cartón	400	kg
Fracción Envases	1200	kg
Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos	1500	kg
Agua a la red de saneamiento (perdidas 0%)	350	m3
Lámparas fluorescentes	72	kg
Agua	350	m3
Ordenadores sobremesa	258	unidad
Pantallas sobremesa	258	unidad
Ordenadores portátiles	65	unidad
Pilas y baterías	4	kg
Lamparas fluorescentes	200	unidad
Toners	40	unidad
Papel 100% reciclado	0	kg
Papel LWC no reciclado	323	kg
Gasóil	39000	L
Electricidad	100000	kWh
Gas natural	0	kWh

### INPAKTUEN ANALISIA

Campusaren jarduera akademikoa jasaten duten zuzeneko jarduerak (adibidez, gasolioaren kontsumoa) nahiz zeharkakoak (adibidez, energia elektrikoa sortzea) modelizatu dira, honako hauek erabiliz:

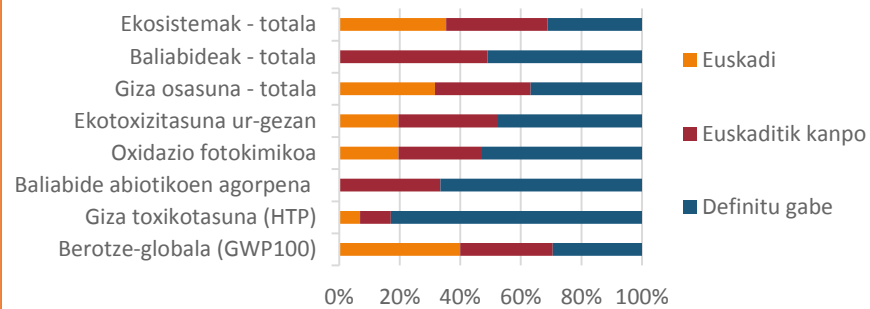
- *OpenLCA* softwarea eta *Ecoinvent* datubasea.
- *CML* eta *ReCiPe* metodoak ingurumen-inpaktuak aztertzeko.

Metodologia	Inpaktua	Emaiza	Unitatea
CML - midpoint	Berotze globala	437,703	t CO <sub>2</sub> bal.
	Giza toxikotasuna	258,135	t 1,4-diklorobentzeno bal.
	Baliabide abiotikoen agorpena	5	kg antimonio bal.
	Oxidazio fotokimikoa	90	kg etileno bal.
	Ekotoxizitatea ur gezan	144,111	t 1,4-diklorobentzeno bal.
ReCiPe - endpoint	Giza osasuna	0,91462	DALY
	Baliabideak	25682,1	\$
	Ekosistemak	0,0044	Espezie-urte

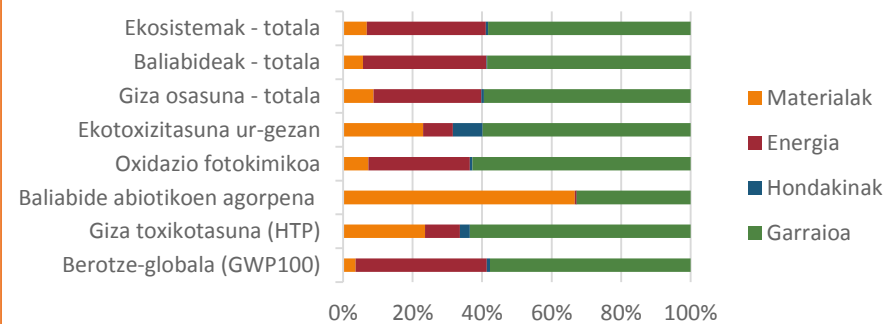
### EMAITZAK

Inpaktuak jardura motaren eta inpaktuaren kokapenaren arabera banatu dira.

Kokapenaren arabera inpaktuen banaketa



Jardura motaren arabera inpaktuen banaketa



### INGURUMEN-AZTARNA MURRIZTEKO BIDEAK

Zenbait bide aztertu dira:

- Ekipamendu informatikoaren bitzta erabilgarria handitzea.
- Jatorri berriztagarriko kontsumo energetikoa.
- Garraio publikoaren erabilera areagotzea.



### ONDORIOAK

- Hobekuntza-tartea dago Eibareko Campusaren jardura jasangarriagoa egiteko.
- Campusaren jardura akademikoaren inpaktuen ehuneko handia garraioarekin lotuta dago.
- Ingurumen-inpaktu gehienak EAetik kanpo daude.

Helburu guzti hauek kontutan hartuta eta lanean jarraituz, 2030eko ODS 17 arauak bete ahal izango dira.

