

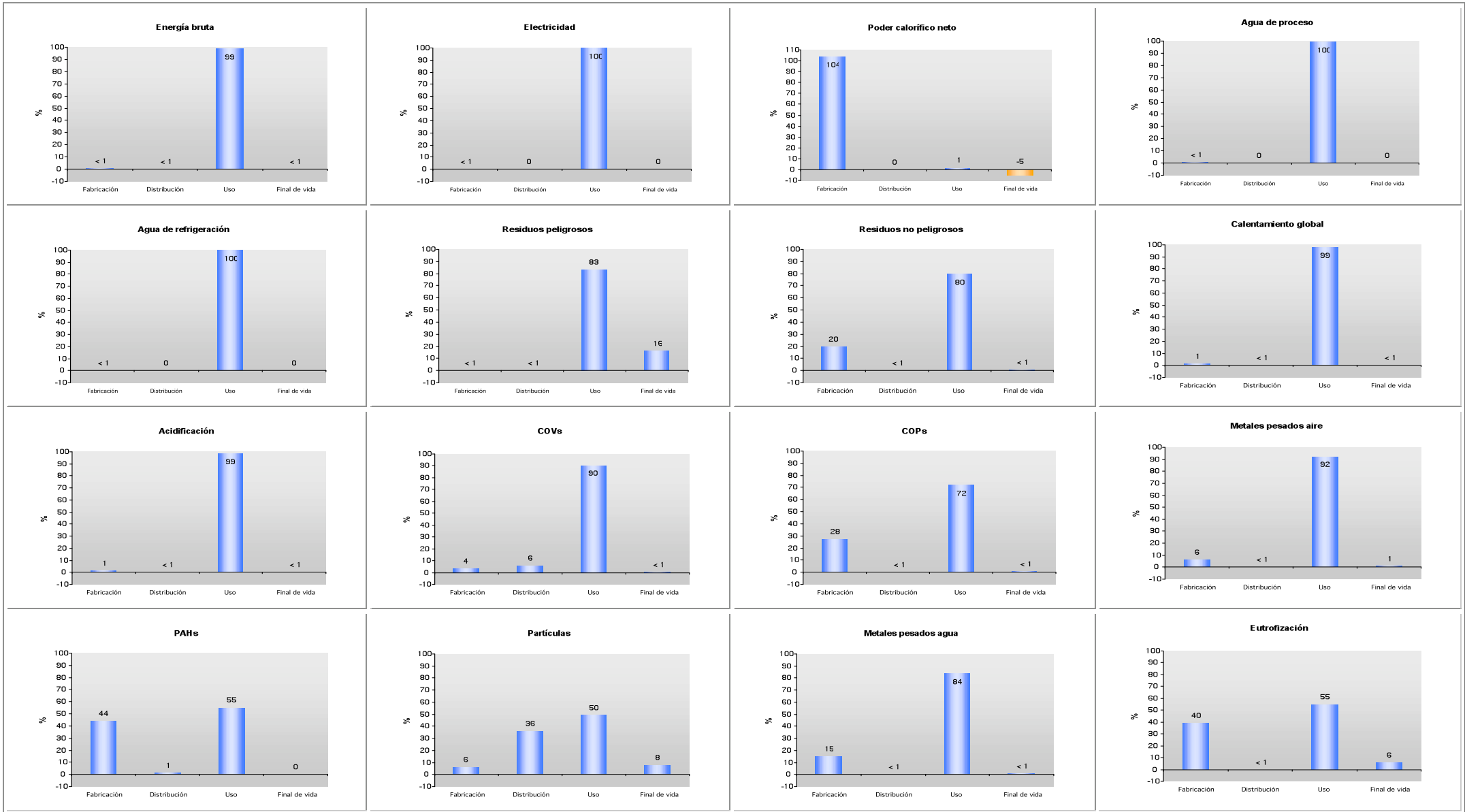
C5-2 ERANSKINA:

**Adierazle bakoitzaren ingurumen-
alderdi adierazgarrienak - AIRLAN**

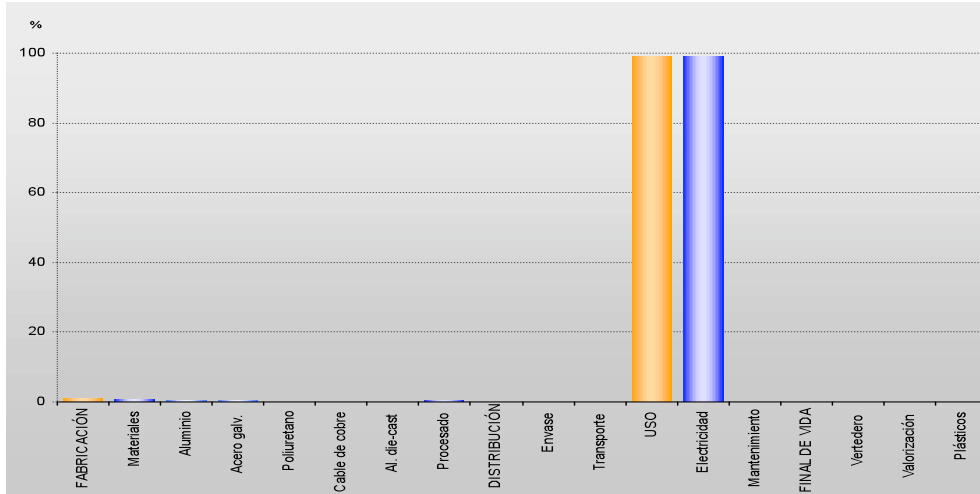
Hasierako ebaluazioa

Airea tratatzeko zentralaren hasierako modeloaren balio-bizitzaren ingurumen-inpaktuaren adierazleak

| ADIERAZLEA | UNITATEAK | GUZTIRA | BIZI-ZIKLOKO ETAPA BAKOITZAREN EKARPENA (%) | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---|----------|-----------|--------------|
| | | | EKOIZPENA | BANAKETA | ERABILERA | BIZI-AMAIERA |
| Energia gordina | MJ primarioa | 1,01 x 10 ⁺⁷ | < 1 | < 1 | 99 | < 1 |
| Elektrizitatea | MJ primarioa | 1,00 x 10 ⁺⁷ | < 1 | 0 | 100 | 0 |
| Bero-ahalmen garbia | MJ primarioa | 2,57 x 10 ⁺³ | 104 | 0 | 1 | - 5 |
| Prozesuko ura | ur litroak | 6,71 x 10 ⁺⁵ | < 1 | 0 | 100 | 0 |
| Hozteko ura | ur litroak | 2,67 x 10 ⁺⁵ | < 1 | 0 | 100 | 0 |
| Hondakin arriskutsuak | g hondakin | 2,77 x 10 ⁺⁵ | < 1 | < 1 | 83 | 17 |
| Hondakin ez-arriskutsuak | g hondakin | 1,46 x 10 ⁺⁷ | 20 | < 1 | 79 | < 1 |
| Berotze globala | kg CO ₂ baliokidea | 4,44 x 10 ⁺⁵ | 1 | < 1 | 99 | < 1 |
| Azidotzea | g SO ₂ baliokidea | 2,62 x 10 ⁺⁶ | 1 | < 1 | 99 | < 1 |
| Konposatu organiko lurrunkorrak | g NMVOC | 4,19 x 10 ⁺³ | 4 | 6 | 90 | < 1 |
| Konposatu organiko iraunkorrak | ng TCDD baliokidea | 9,17 x 10 ⁺⁴ | 28 | < 1 | 72 | < 1 |
| Metál astunak airera isurtzea | mg Ni baliokidea | 1,86 x 10 ⁺⁵ | 6 | < 1 | 92 | 1 |
| PAHak | mg Ni baliokidea | 3,66 x 10 ⁺⁴ | 44 | 1 | 55 | 0 |
| Partikulak | g partikula | 1,13 x 10 ⁺⁵ | 6 | 36 | 50 | 8 |
| Metál astunak uretara isurtzea | mg Hg/20 baliokidea | 7,68 x 10 ⁺⁴ | 15 | < 1 | 84 | < 1 |
| Eutrofizazioa | mg PO ₄ baliokidea | 5,67 x 10 ⁺⁵ | 40 | < 1 | 54 | 6 |

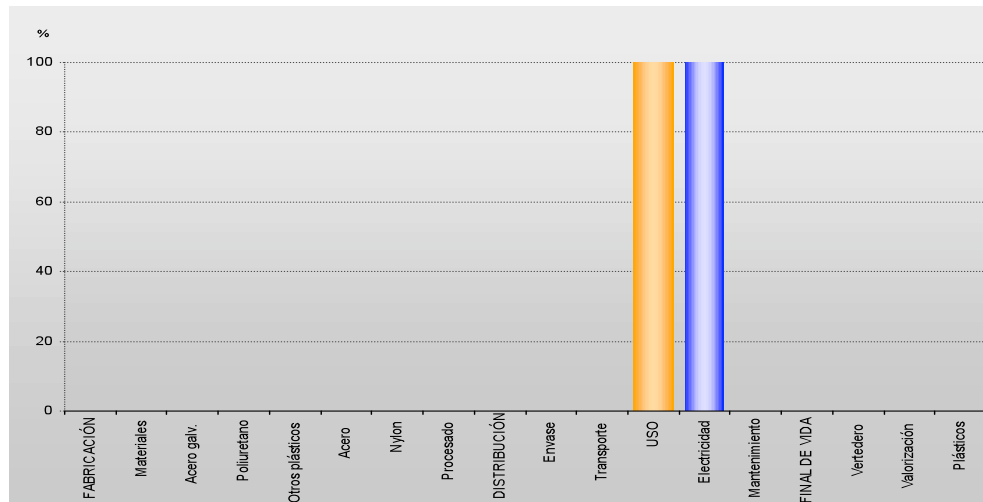


Airea tratatzeko zentralaren hasierako modeloaren balio-bitzaren ingurumen-inkaktuaren adierazleak



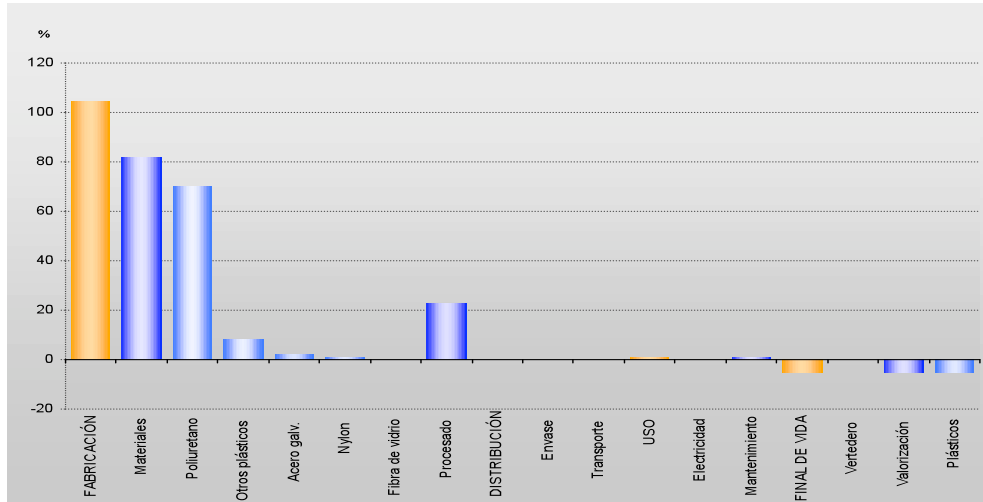
| ALDERDIA | FASEA | % | □% |
|-------------------------------|--------------|------|-------|
| Elektrizitatea | ERABILERA | 98,9 | 100,0 |
| Materialak | EKOIZPENA | 0,7 | |
| Aluminioa (% 0,3) | EKOIZPENA | | |
| Altzairu galvanizatua (% 0,2) | EKOIZPENA | | |
| Poliuretanoa (<% 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Kobrezko kablea (<% 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Al. die-cast (<% 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Prozesatzea | EKOIZPENA | 0,2 | |
| Garraioa | BANAKETA | 0,2 | |
| Hondakindegia | BIZI-AMAIERA | 0,0 | |
| Mantentzea | ERABILERA | 0,0 | 0,0 |
| Balorizazioa | BIZI-AMAIERA | 0,0 | |
| Plastikoak (% 0,0) | BIZI-AMAIERA | | |
| Ontziratzea | BANAKETA | 0,0 | |

Energia gordinaren adierazlearen arabeko ingurumen-alderdiak

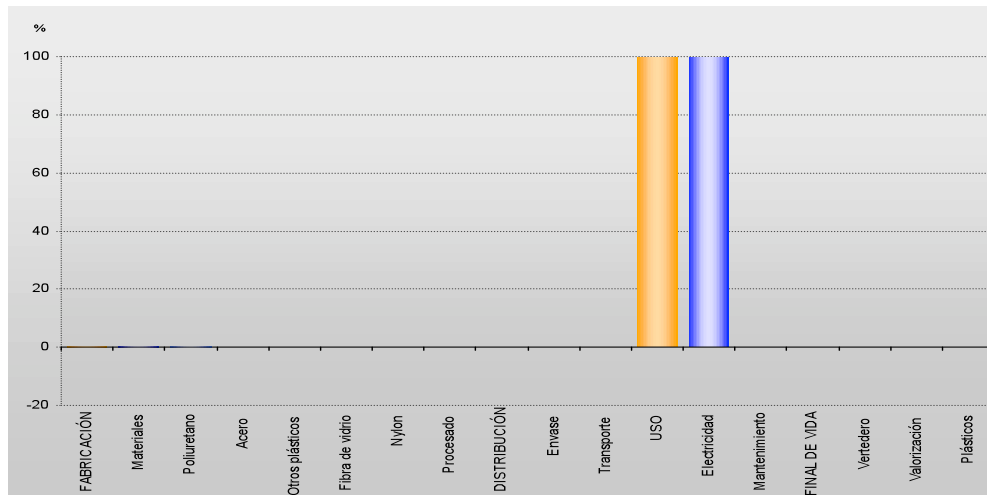


| ALDERDIA | FASEA | % | □% |
|--------------------------------|--------------|------|-------|
| Elektrizitatea | ERABILERA | 99,9 | 100,0 |
| Prozesatzea | EKOIZPENA | 0,1 | |
| Materialak | EKOIZPENA | 0,0 | |
| Altzairu galvanizatua (<% 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Poliuretanoa (<% 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Beste plastiko batzuk (% 0,0) | EKOIZPENA | | |
| Altzairua (% 0,0) | EKOIZPENA | | |
| Nylona (% 0,0) | EKOIZPENA | | |
| Ontziratzea | BANAKETA | 0,0 | |
| Mantentzea | ERABILERA | 0,0 | |
| Garraioa | BANAKETA | 0,0 | |
| Hondakindegia | BIZI-AMAIERA | 0,0 | |
| Balorizazioa | BIZI-AMAIERA | 0,0 | |
| Plastikoak (% 0,0) | BIZI-AMAIERA | | |

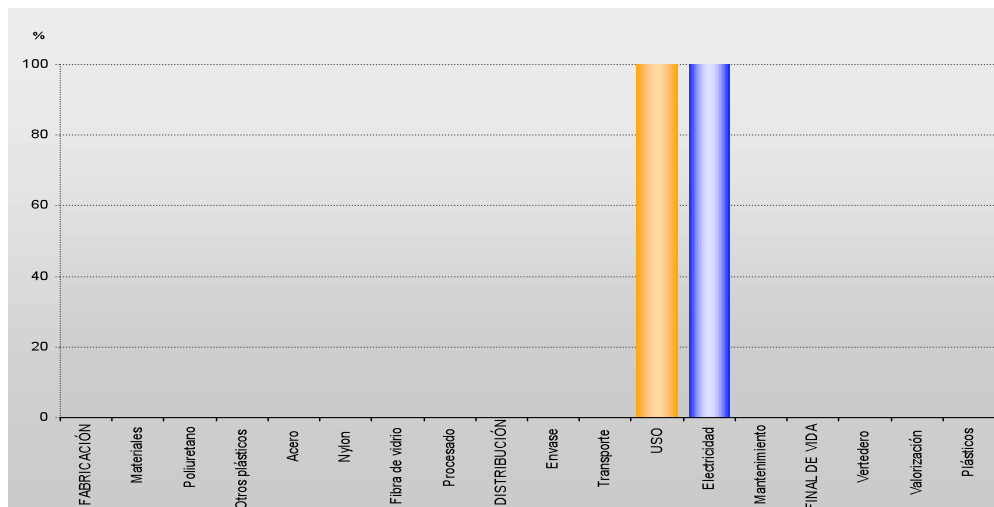
Elektrizitatearen adierazlearen arabeko ingurumen-alderdiak



Bero-ahalmen garbiaren adierazlearen arabeko ingurumen-alderdiak

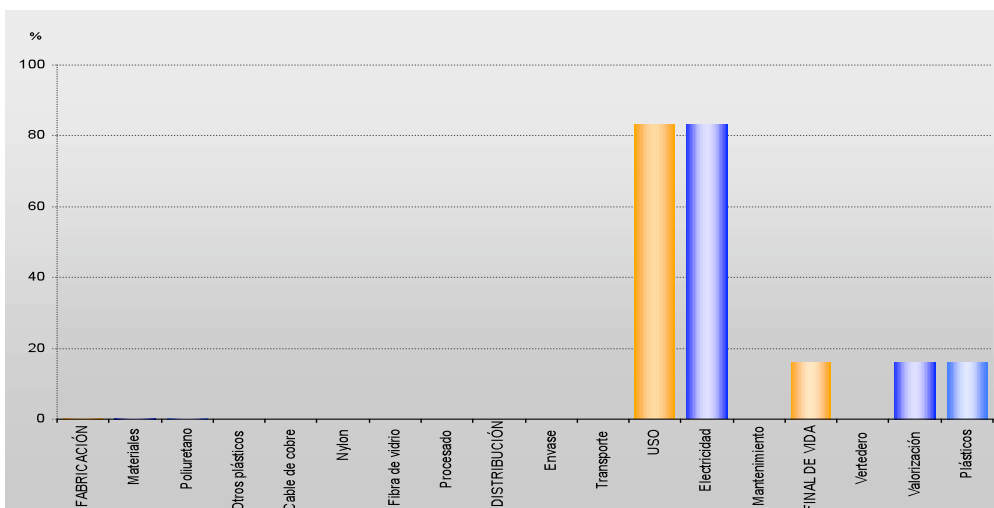


Prozesuko uraren adierazlearen arabeko ingurumen-alderdiak



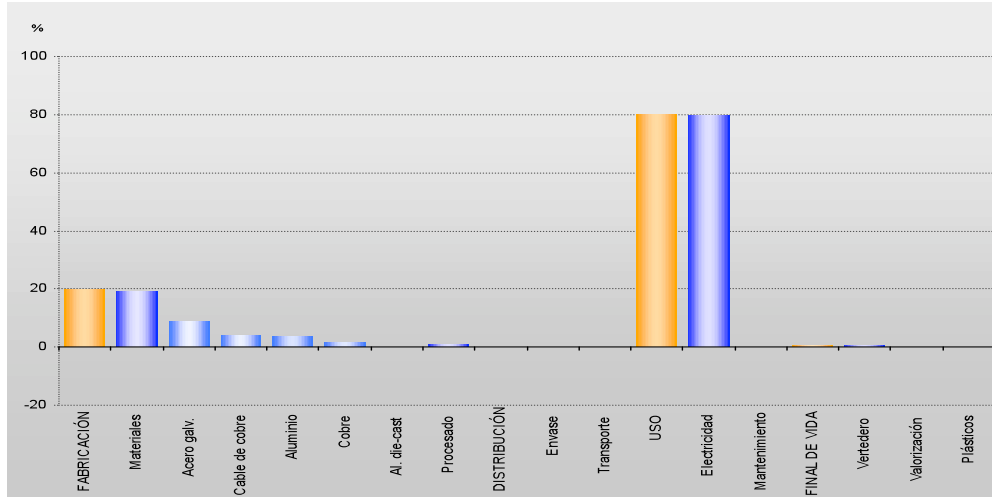
| ALDERDIA | FASEA | % | □% |
|-------------------------------|--------------|------|-------|
| Elektrizitatea | ERABILERA | 99,9 | 100,0 |
| Materialak | EKOIZPENA | 0,1 | |
| Poliuretano (% 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Beste plastiko batzuk (% 0,0) | EKOIZPENA | | |
| Altzairua (% 0,0) | EKOIZPENA | | |
| Nylona (% 0,0) | EKOIZPENA | | |
| Beira-zuntza (% 0,0) | EKOIZPENA | | |
| Prozesatzea | EKOIZPENA | 0,0 | |
| Ontziratzea | BANAKETA | 0,0 | |
| Mantentzea | ERABILERA | 0,0 | |
| Garraioa | BANAKETA | 0,0 | 0,0 |
| Hondakindegia | BIZI-AMAIERA | 0,0 | |
| Balorizazioa | BIZI-AMAIERA | 0,0 | |
| Plastikoak (% 0,0) | BIZI-AMAIERA | | |

Hozteko uraren adierazlearen araberako ingurumen-alderdiak



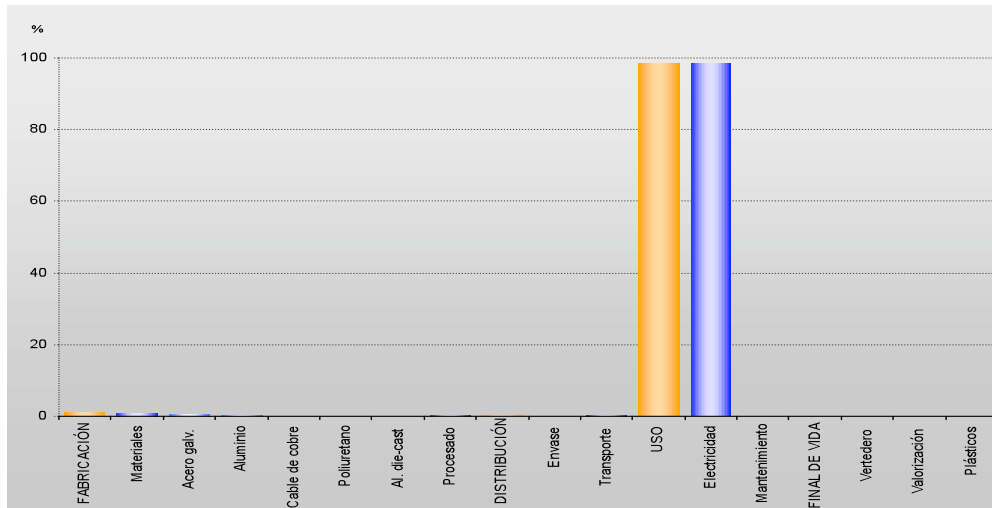
| ALDERDIA | FASEA | % | □% |
|----------------------------------|--------------|------|-------|
| Elektrizitatea | ERABILERA | 83,4 | 100,0 |
| Balorizazioa | BIZI-AMAIERA | 16,2 | |
| Plastikoak (% 16,2) | BIZI-AMAIERA | | |
| Materialak | EKOIZPENA | 0,4 | |
| Poliuretano (% 0,3) | EKOIZPENA | | |
| Beste plastiko batzuk (<= % 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Kobrezko kablea (% 0,0) | EKOIZPENA | | |
| Nylona (% 0,0) | EKOIZPENA | | |
| Beira-zuntza (% 0,0) | EKOIZPENA | | |
| Garraioa | BANAKETA | 0,0 | |
| Ontziratzea | BANAKETA | 0,0 | |
| Mantentzea | ERABILERA | 0,0 | 0,0 |
| Prozesatzea | EKOIZPENA | 0,0 | |
| Hondakindegia | BIZI-AMAIERA | 0,0 | |

Hondakin arriskutsuen adierazlearen araberako ingurumen-alderdiak



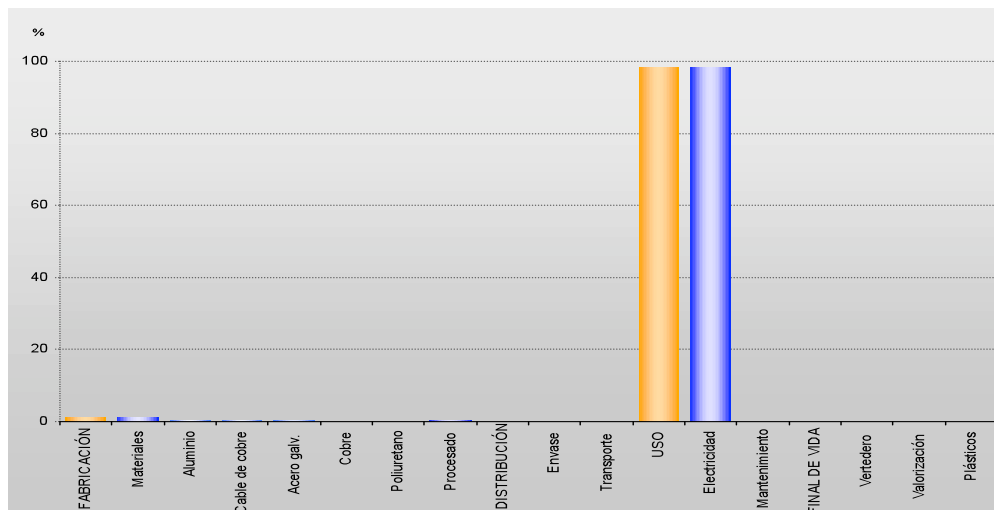
| ALDERDIA | FASEA | % | □% |
|-------------------------------|--------------|------|-------|
| Elektrizitatea | ERABILERA | 79,7 | 100,0 |
| Materialak | EKOIZPENA | 19,0 | |
| Altzairu galvanizatua (% 8,9) | EKOIZPENA | | |
| Kobrezko kablea (% 4,0) | EKOIZPENA | | |
| Aluminioa (% 3,8) | EKOIZPENA | | |
| Kobrea (% 1,7) | EKOIZPENA | | |
| Die-cast al. (% 0,2) | EKOIZPENA | | |
| Prozesatzea | EKOIZPENA | 0,6 | |
| Hondakindegia | BIZI-AMAIERA | 0,5 | |
| Mantentzea | ERABILERA | 0,2 | |
| Garraioa | BANAKETA | 0,0 | 0,0 |
| Ontziratzea | BANAKETA | 0,0 | |
| Balorizazioa | BIZI-AMAIERA | 0,0 | |
| Plastikoak (% 0,0) | BIZI-AMAIERA | | |

Hondakin ez-arriskutsuen adierazlearen arabera ingurumen-alderdiak



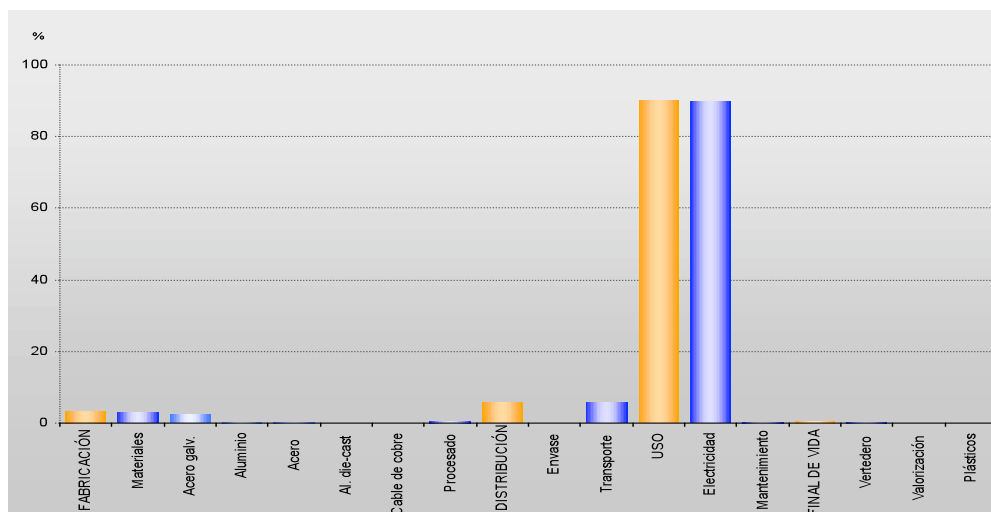
| ALDERDIA | FASEA | % | □% |
|-------------------------------|--------------|------|-------|
| Elektrizitatea | ERABILERA | 98,4 | 100,0 |
| Materialak | EKOIZPENA | 1,0 | |
| Altzairu galvanizatua (% 0,5) | EKOIZPENA | | |
| Aluminioa (% 0,3) | EKOIZPENA | | |
| Kobrezko kablea (<= % 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Poliuretanoa (<= % 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Al. die-cast (<= % 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Mantentzea | ERABILERA | 0,3 | |
| Hondakindegia | BIZI-AMAIERA | 0,2 | |
| Garraioa | BANAKETA | 0,1 | |
| Prozesatzea | EKOIZPENA | 0,0 | 0,0 |
| Balorizazioa | BIZI-AMAIERA | 0,0 | |
| Plastikoak (% 0,0) | BIZI-AMAIERA | | |
| Ontziratzea | BANAKETA | 0,0 | |

Berotze globalaren adierazlearen arabera ingurumen-alderdiak



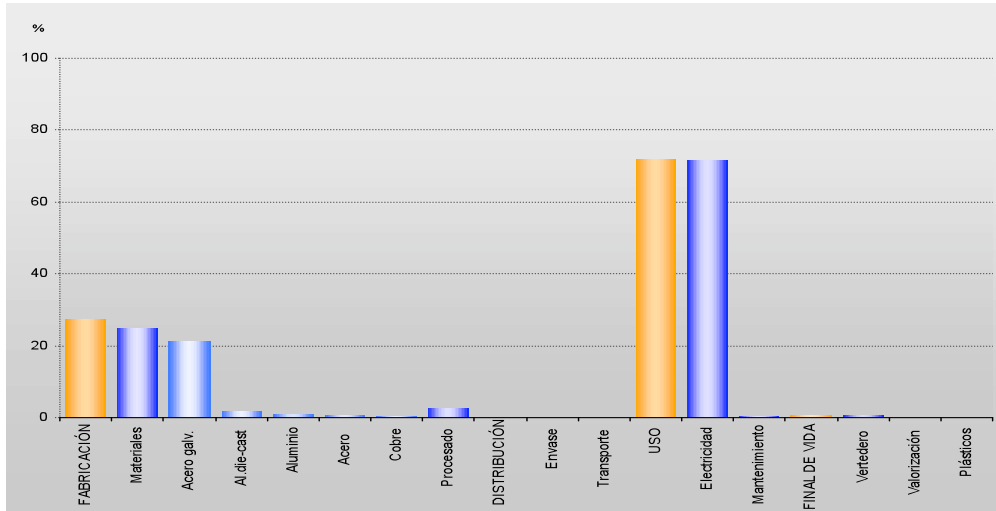
| ALDERDIA | FASEA | % | □% |
|-------------------------------|--------------|------|-------|
| Elektrizitatea | ERABILERA | 98,6 | 100,0 |
| Materialak | EKOIZPENA | 1,1 | |
| Aluminioa (% 0,4) | EKOIZPENA | | |
| Kobrezko kablea (% 0,3) | EKOIZPENA | | |
| Altzairu galvanizatua (% 0,2) | EKOIZPENA | | |
| Kobrea (<% 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Poliuretanoa (<% 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Prozesatzea | EKOIZPENA | 0,2 | |
| Garraioa | BANAKETA | 0,1 | |
| Hondakindegia | BIZI-AMAIERA | 0,0 | |
| Mantentzea | ERABILERA | 0,0 | 0,0 |
| Balorizazioa | BIZI-AMAIERA | 0,0 | |
| Plastikoak (% 0,0) | BIZI-AMAIERA | | |
| Ontziratzea | BANAKETA | 0,0 | |

Azidotzearen adierazlearen arabera ingurumen-alderdiak



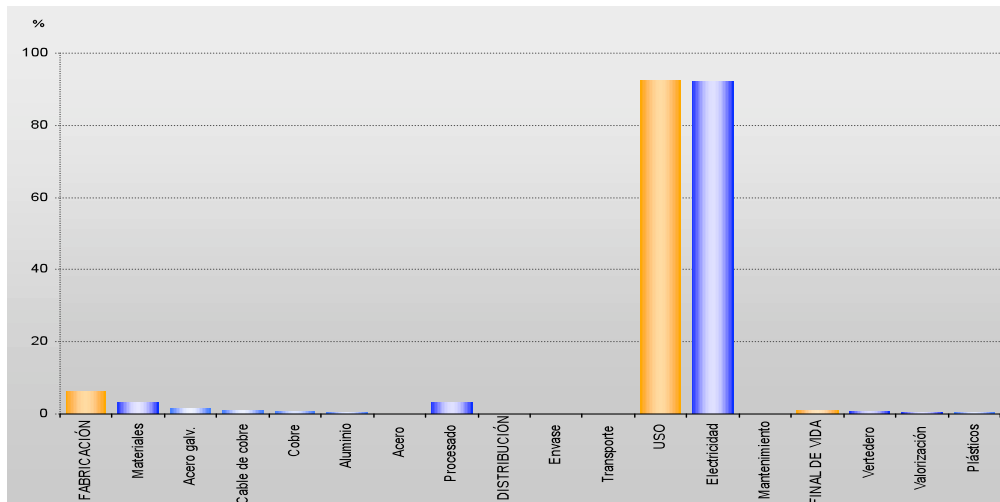
| ALDERDIA | FASEA | % | □% |
|-------------------------------|--------------|------|------|
| Elektrizitatea | ERABILERA | 90,0 | 99,9 |
| Garraioa | BANAKETA | 5,8 | |
| Materialak | EKOIZPENA | 3,0 | |
| Altzairu galvanizatua (% 2,5) | EKOIZPENA | | |
| Aluminioa (% 0,2) | EKOIZPENA | | |
| Altzairua (% 0,2) | EKOIZPENA | | |
| Al. die-cast (<% 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Kobrezko kablea (<% 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Prozesatzea | EKOIZPENA | 0,5 | |
| Hondakindegia | BIZI-AMAIERA | 0,4 | |
| Mantentzea | ERABILERA | 0,2 | 0,1 |
| Balorizazioa | BIZI-AMAIERA | 0,1 | |
| Plastikoak (% 0,1) | BIZI-AMAIERA | | |
| Ontziratzea | BANAKETA | 0,0 | |

Konposatu organiko lurrunkorren adierazlearen arabera ingurumen-alderdiak



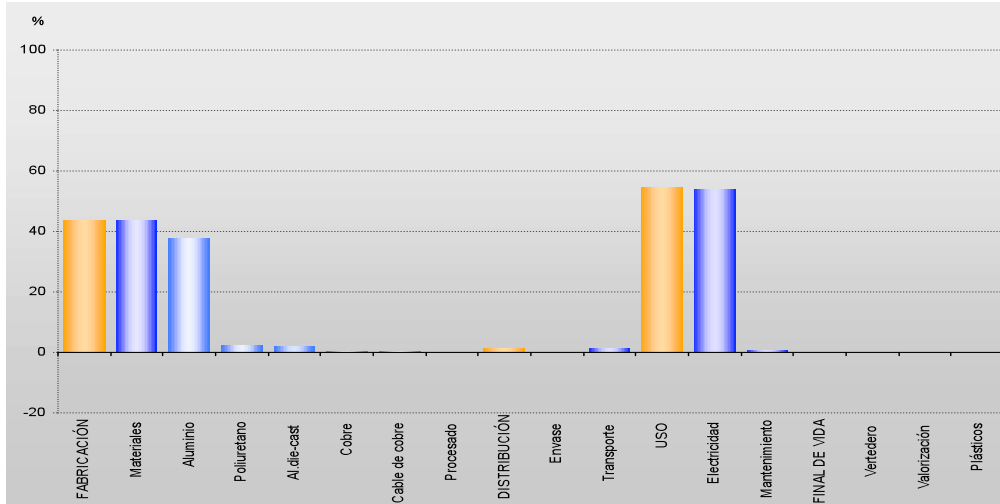
| ALDERDIA | FASEA | % | □% |
|--------------------------------|--------------|------|-------|
| Elektrizitatea | ERABILERA | 71,7 | 100,0 |
| Materialak | EKOIZPENA | 24,8 | |
| Altzairu galvanizatua (% 21,4) | EKOIZPENA | | |
| Al die-cast (% 1,7) | EKOIZPENA | | |
| Aluminioa (% 0,8) | EKOIZPENA | | |
| Altzairua (% 0,5) | EKOIZPENA | | |
| Kobrea (% 0,4) | EKOIZPENA | | |
| Prozesatzea | EKOIZPENA | 2,7 | |
| Hondakindegia | BIZI-AMAIERA | 0,5 | |
| Mantentzea | ERABILERA | 0,3 | |
| Garraioa | BANAKETA | 0,0 | 0,0 |
| Balorizazioa | BIZI-AMAIERA | 0,0 | |
| Plastikoak (% 0,0) | BIZI-AMAIERA | | |
| Ontziratzea | BANAKETA | 0,0 | |
| | | | |

Konposatu organiko iraunkorren adierazlearen arabeko ingurumen-alderdiak



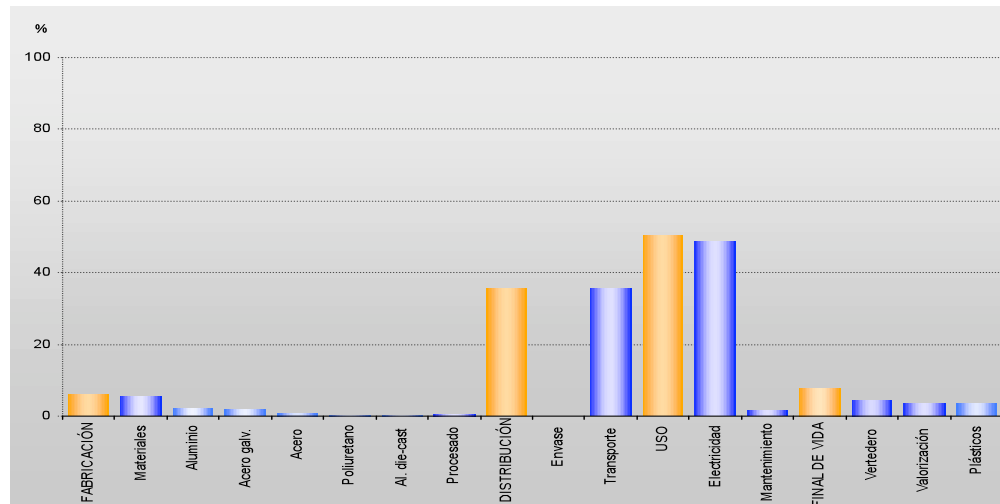
| ALDERDIA | FASEA | % | □% |
|-------------------------------|--------------|------|------|
| Elektrizitatea | ERABILERA | 92,4 | 99,8 |
| Materialak | EKOIZPENA | 3,3 | |
| Altzairu galvanizatua (% 1,5) | EKOIZPENA | | |
| Kobrezko kablea (% 0,9) | EKOIZPENA | | |
| Kobrea (% 0,6) | EKOIZPENA | | |
| Aluminioa (% 0,3) | EKOIZPENA | | |
| Altzairua (<= 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Prozesatzea | EKOIZPENA | 3,1 | |
| Hondakindegia | BIZI-AMAIERA | 0,6 | |
| Balorizazioa | BIZI-AMAIERA | 0,4 | |
| Plastikoak (% 0,4) | BIZI-AMAIERA | | |
| Garraioa | BANAKETA | 0,1 | 0,2 |
| Mantentzea | ERABILERA | 0,1 | |
| Ontziratzea | BANAKETA | 0,0 | |

Metal astunak airea isurtzearen adierazlearen arabeko ingurumen-alderdiak



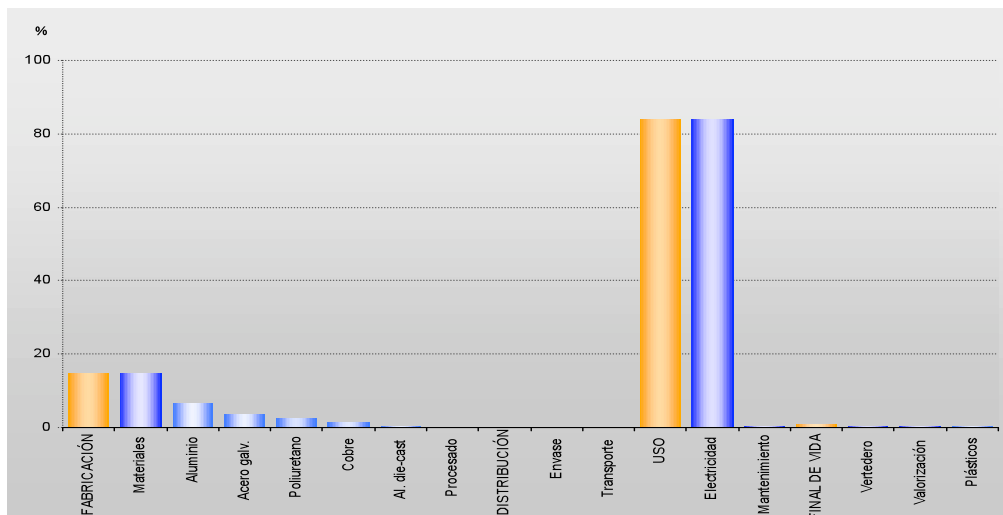
| ALDERDIA | FASEA | % | □% |
|-------------------------|--------------|------|-------|
| Elektrizitatea | ERABILERA | 54,1 | 100,0 |
| Materialak | EKOIZPENA | 43,8 | |
| Aluminioa (% 37,7) | EKOIZPENA | | |
| Poliuretanoa (% 2,6) | EKOIZPENA | | |
| Al. die-cast (% 2,2) | EKOIZPENA | | |
| Kobrea (% 0,5) | EKOIZPENA | | |
| Kobrezko kablea (% 0,4) | EKOIZPENA | | |
| Garraioa | BANAKETA | 1,4 | |
| Mantentzea | ERABILERA | 0,7 | |
| Prozesatzea | EKOIZPENA | 0,0 | |
| Ontziratzea | BANAKETA | 0,0 | 0,0 |
| Hondakindegia | BIZI-AMAIERA | 0,0 | |
| Balorizazioa | BIZI-AMAIERA | 0,0 | |
| Plastikoak (% 0,0) | BIZI-AMAIERA | | |

PAHs adierazlearen arabeko ingurumen-alderdiak



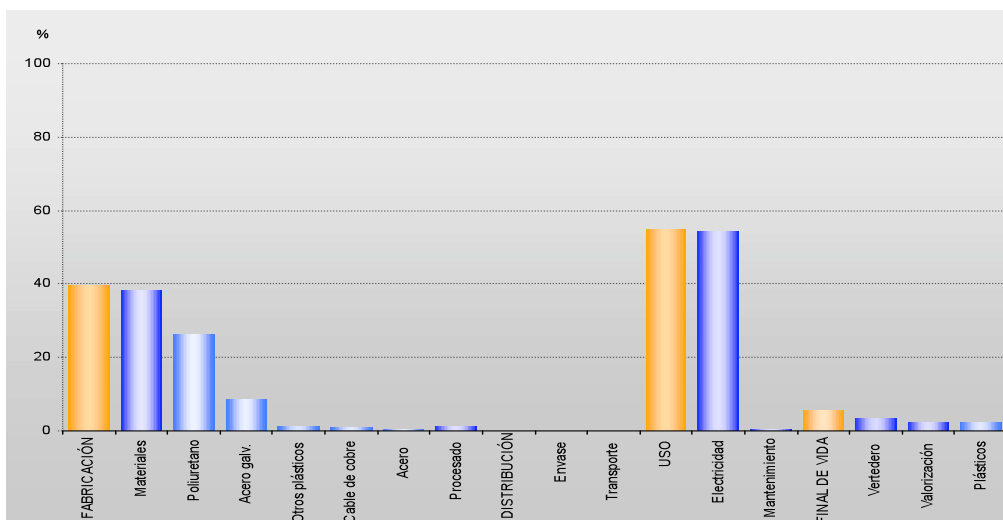
| ALDERDIA | FASEA | % | □% |
|-------------------------------|--------------|------|------|
| Elektrizitatea | ERABILERA | 48,9 | 97,7 |
| Garraioa | BANAKETA | 35,5 | |
| Materialak | EKOIZPENA | 5,5 | |
| Aluminioa (% 2,2) | EKOIZPENA | | |
| Altzairu galvanizatua (% 1,8) | EKOIZPENA | | |
| Altzairua (% 0,9) | EKOIZPENA | | |
| Poliuretanoa (% 0,3) | EKOIZPENA | | |
| Al. die-cast (% 0,2) | EKOIZPENA | | |
| Hondakindegia | BIZI-AMAIERA | 4,5 | |
| Balorizazioa | BIZI-AMAIERA | 3,5 | |
| Plastikoak (% 3,5) | BIZI-AMAIERA | | 2,3 |
| Mantentzea | ERABILERA | 1,6 | |
| Prozesatzea | EKOIZPENA | 0,7 | |
| Ontziratzea | BANAKETA | 0,0 | |

Partikulen adierazlearen arabeko ingurumen-alderdiak



| ALDERDIA | FASEA | % | □% |
|-------------------------------|--------------|------|-------|
| Elektrizitatea | ERABILERA | 84,2 | 100,0 |
| Materialak | EKOIZPENA | 15,0 | |
| Aluminioa (% 6,5) | EKOIZPENA | | |
| Altzairu galvanizatua (% 3,6) | EKOIZPENA | | |
| Poliuretanoa (% 2,6) | EKOIZPENA | | |
| Kobrea (% 1,5) | EKOIZPENA | | |
| Al. die-cast (% 0,4) | EKOIZPENA | | |
| Hondakindegia | BIZI-AMAIERA | 0,4 | |
| Balorizazioa | BIZI-AMAIERA | 0,3 | |
| Plastikoak (% 0,3) | BIZI-AMAIERA | | |
| Mantentzea | ERABILERA | 0,1 | 0,0 |
| Garraioa | BANAKETA | 0,0 | |
| Prozesatzea | EKOIZPENA | 0,0 | |
| Ontziratzea | BANAKETA | 0,0 | |

Metal astunak uretara isurtzearen adierazlearen araberako ingurumen-alderdiak



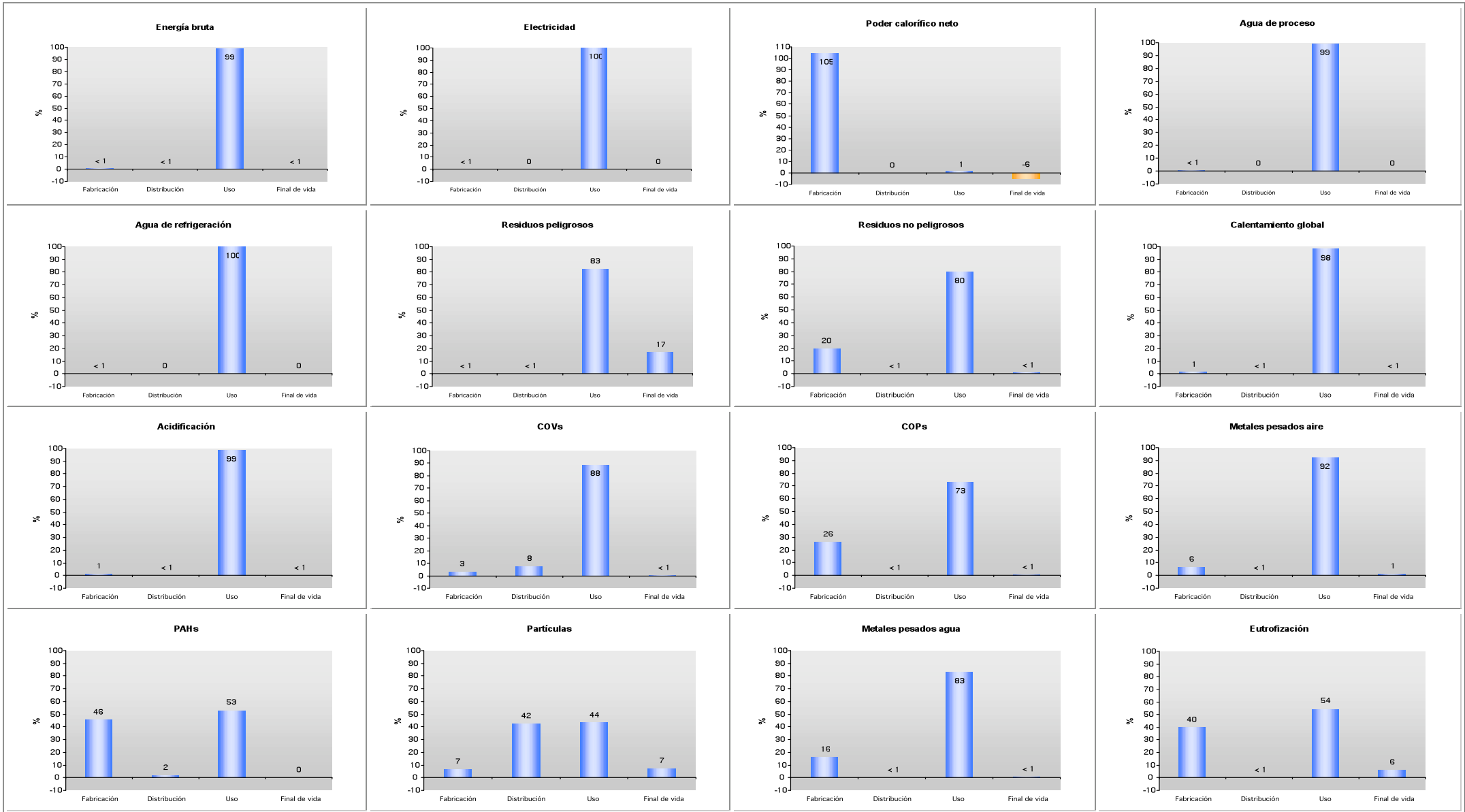
| ALDERDIA | FASEA | % | □% |
|-------------------------------|--------------|------|------|
| Elektrizitatea | BANAKETA | 54,3 | 99,6 |
| Materialak | EKOIZPENA | 38,3 | |
| Poliuretanoa (% 26,3) | EKOIZPENA | | |
| Altzairu galvanizatua (% 8,7) | EKOIZPENA | | |
| Beste plastiko batzuk (% 1,3) | EKOIZPENA | | |
| Kobrezko kablea (% 0,8) | EKOIZPENA | | |
| Altzairua (% 0,4) | EKOIZPENA | | |
| Hondakindegia | BIZI-AMAIERA | 3,2 | |
| Balorizazioa | BIZI-AMAIERA | 2,5 | |
| Plastikoak (% 2,5) | BIZI-AMAIERA | | |
| Prozesatzea | EKOIZPENA | 1,3 | 0,4 |
| Mantentzea | ERABILERA | 0,4 | |
| Garraioa | BANAKETA | 0,0 | |
| Ontziratzea | BANAKETA | 0,0 | |

Eutrofizioaren adierazlearen araberako ingurumen-alderdiak

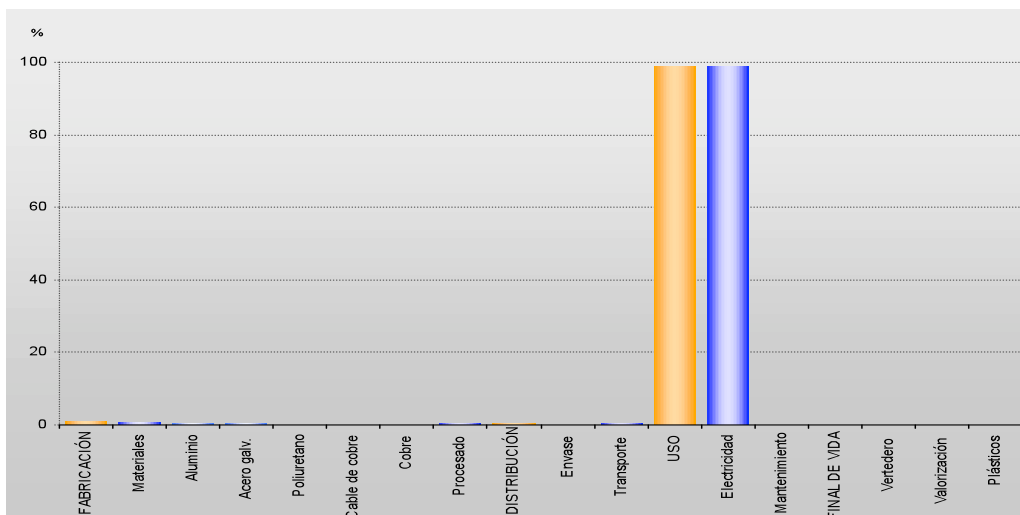
Amaierako ebaluazioa

Airea tratatzeko zentralaren modelo ekodiseinatuaren balio-bizitzaren ingurumen-inpaktuaren adierazleak

| ADIERAZLEA | UNITATEAK | GUZTIRA | BIZI-ZIKLOKO ETAPA BAKOITZAREN EKARPENA (%) | | | |
|---------------------------------|---|-------------------------|---|----------|-----------|--------------|
| | | | EKOIZPENA | BANAKETA | ERABILERA | BIZI-AMAIERA |
| Energia gordina | MJ primarioa | 9,01 x 10 ⁺⁶ | < 1 | < 1 | 99 | < 1 |
| Elektrizitatea | MJ primarioa | 8,92 x 10 ⁺⁶ | < 1 | 0 | 100 | < 1 |
| Bero-ahalmen garbia | MJ primarioa | 2,33 x 10 ⁺³ | 105 | 0 | 1 | -6 |
| Prozesuko ura | ur litroak | 5,97 x 10 ⁺⁵ | < 1 | 0 | 99 | 0 |
| Hozteko ura | ur litroak | 2,38 x 10 ⁺⁷ | < 1 | 0 | 100 | 0 |
| Hondakin arriskutsuak | g hondakin | 2,48 x 10 ⁺⁵ | < 1 | < 1 | 83 | 17 |
| Hondakin ez-arriskutsuak | g hondakin | 1,30 x 10 ⁺⁷ | 20 | < 1 | 80 | < 1 |
| Berotze globala | kg CO ₂ ₂ aliokidea | 3,95 x 10 ⁺⁵ | 1 | < 1 | 98 | < 1 |
| Azidotzea | g SO ₂ baliokidea | 2,33 x 10 ⁺⁶ | 1 | < 1 | 99 | < 1 |
| Konposatu organiko lurrunkorrak | g NMVOC | 3,81 x 10 ⁺³ | 3 | 8 | 88 | < 1 |
| Konposatu organiko iraunkorrak | ng TCDD baliokidea | 8,02 x 10 ⁺⁴ | 26 | < 1 | 73 | < 1 |
| Metel astunak airera isurtzea | mg Ni baliokidea | 1,66 x 10 ⁺⁵ | 6 | < 1 | 92 | 1 |
| PAHak | mg Ni baliokidea | 3,39 x 10 ⁺⁴ | 46 | 2 | 53 | 0 |
| Partikulak | g partikula | 1,16 x 10 ⁺⁵ | 7 | 42 | 44 | 7 |
| Metel astunak uretara isurtzea | mg Hg/20 baliokidea | 6,93 x 10 ⁺⁴ | 16 | < 1 | 83 | < 1 |
| Eutrofizazioa | mg PO ₄ baliokidea | 5,11 x 10 ⁺⁵ | 40 | 0 | 54 | 6 |

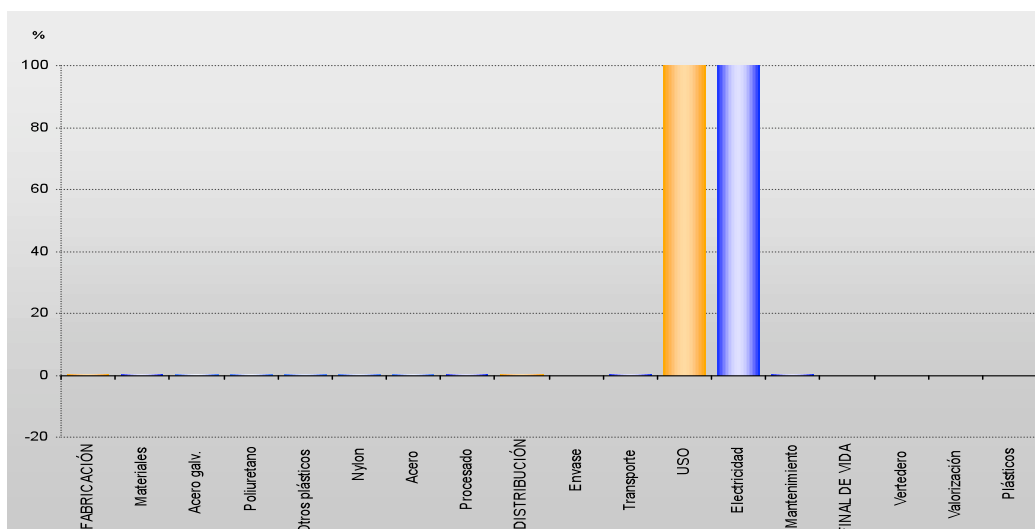


Airea tratatzeko zentralaren modelo ekodiseinatuaren balio-bizitzaren ingurumen-inpaktuaren adierazleak



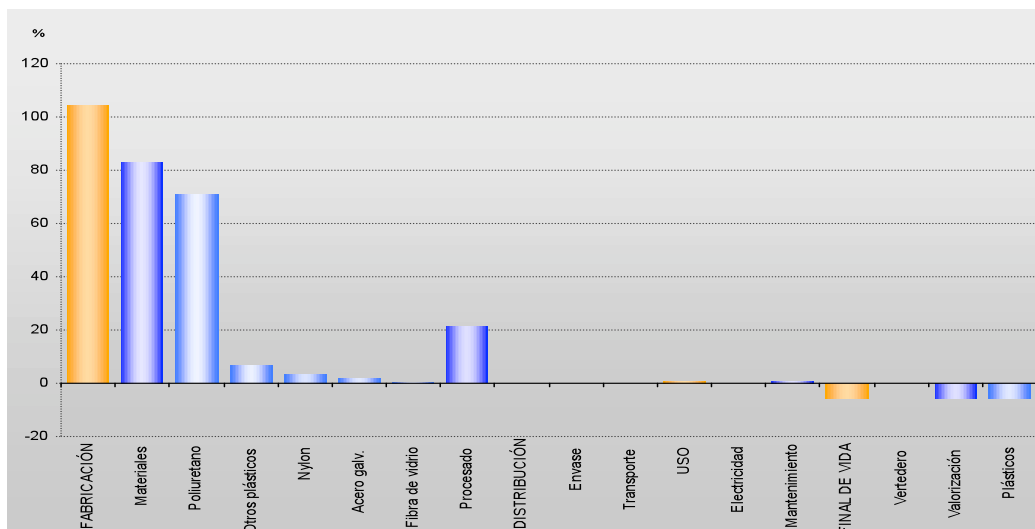
| ALDERDIA | FASEA | % | □% |
|-------------------------------|--------------|------|-------|
| Elektrizitatea | ERABILERA | 98,9 | 100,0 |
| Materialak | EKOIZPENA | 0,7 | |
| Aluminioa (% 0,3) | EKOIZPENA | | |
| Altzairu galvanizatua (% 0,2) | EKOIZPENA | | |
| Poliuretanoa (<% 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Kobrezko kablea (<% 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Kobrea (<% 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Prozesatzea | EKOIZPENA | 0,2 | |
| Garraioa | BANAKETA | 0,2 | |
| Hondakindegia | BIZI-AMAIERA | 0,0 | |
| Mantentzea | ERABILERA | 0,0 | 0,0 |
| Balorizazioa | BIZI-AMAIERA | 0,0 | |
| Plastikoak (% 0,0) | BIZI-AMAIERA | | |
| Ontziratzea | BANAKETA | 0,0 | |

Energia gordinaren adierazlearen arabeko ingurumen-alderdiak



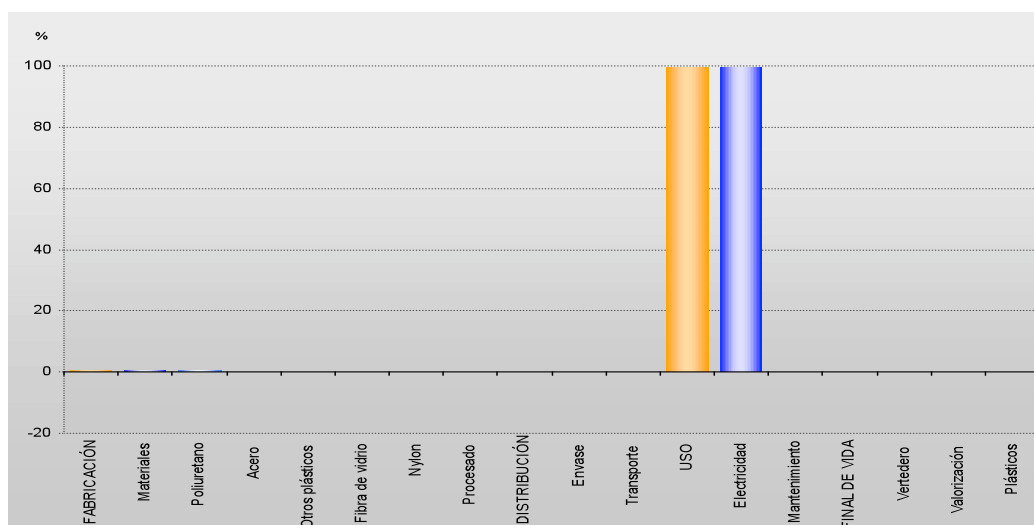
| ALDERDIA | FASEA | % | □% |
|--------------------------------|--------------|------|-------|
| Elektrizitatea | ERABILERA | 99,9 | 100,0 |
| Prozesatzea | EKOIZPENA | 0,1 | |
| Materialak | EKOIZPENA | 0,0 | |
| Altzairu galvanizatua (<% 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Poliuretanoa (<% 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Beste plastiko batzuk (% 0,0) | EKOIZPENA | | |
| Nylona (% 0,0) | EKOIZPENA | | |
| Altzairua (% 0,0) | EKOIZPENA | | |
| Mantentzea | ERABILERA | 0,0 | |
| Garraioa | BANAKETA | 0,0 | |
| Ontziratzea | BANAKETA | 0,0 | 0,0 |
| Hondakindegia | BIZI-AMAIERA | 0,0 | |
| Balorizazioa | BIZI-AMAIERA | 0,0 | |
| Plastikoak (% 0,0) | BIZI-AMAIERA | | |

Elektrizitatearen adierazlearen arabeko ingurumen-alderdiak



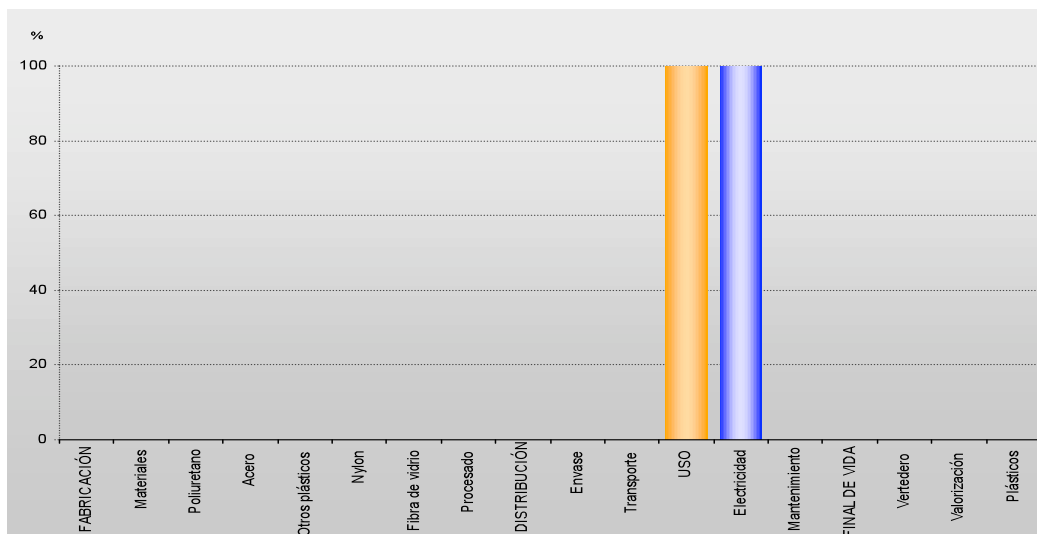
| ALDERDIA | FASEA | % | □% |
|-------------------------------|--------------|------|-------|
| Materialak | EKOIZPENA | 83,1 | 105,6 |
| Poliuretanoa (% 70,8) | EKOIZPENA | | |
| Beste plastiko batzuk (% 6,8) | EKOIZPENA | | |
| Nylona (% 3,5) | EKOIZPENA | | |
| Altzairu galvanizatua (% 1,9) | EKOIZPENA | | |
| Beira-zuntza (% 0,4) | EKOIZPENA | | |
| Prozesatzea | EKOIZPENA | 21,5 | |
| Mantentzea | ERABILERA | 1,0 | |
| Ontziratzea | BANAKETA | 0,0 | |
| Garraioa | BANAKETA | 0,0 | |
| Elektrizitatea | ERABILERA | 0,0 | |
| Hondakindegia | BIZI-AMAIERA | 0,0 | |
| Balorizazioa | BIZI-AMAIERA | -5,6 | -5,6 |
| Plastikoak (% -5,6) | BIZI-AMAIERA | | |

Bero-ahalmen garbiaren adierazlearen araberako ingurumen-alderdiak



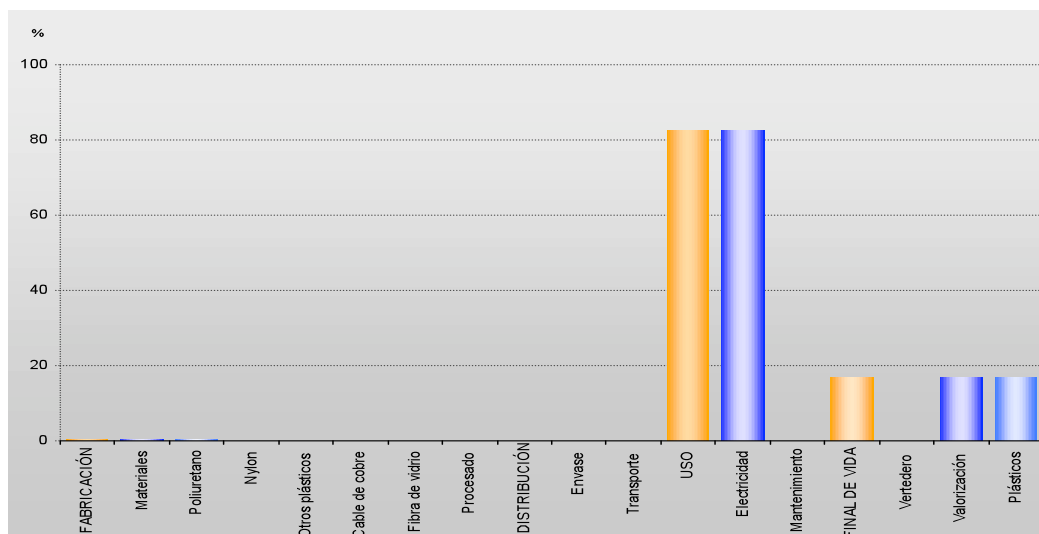
| ALDERDIA | FASEA | % | □% |
|--------------------------------|--------------|------|-------|
| Elektrizitatea | ERABILERA | 99,5 | 100,0 |
| Materialak | EKOIZPENA | 0,5 | |
| Poliuretanoa (% 0,4) | EKOIZPENA | | |
| Altzairua (<% 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Beste plastiko batzuk (<% 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Beira-zuntza (<% 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Nylona (<% 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Prozesatzea | EKOIZPENA | 0,0 | |
| Mantentzea | ERABILERA | 0,0 | |
| Ontziratzea | BANAKETA | 0,0 | |
| Garraioa | BANAKETA | 0,0 | |
| Hondakindegia | BIZI-AMAIERA | 0,0 | |
| Balorizazioa | BIZI-AMAIERA | 0,0 | 0,0 |
| Plastikoak (% 0,0) | BIZI-AMAIERA | | |

Prozesuko uraren adierazlearen araberako ingurumen-alderdiak



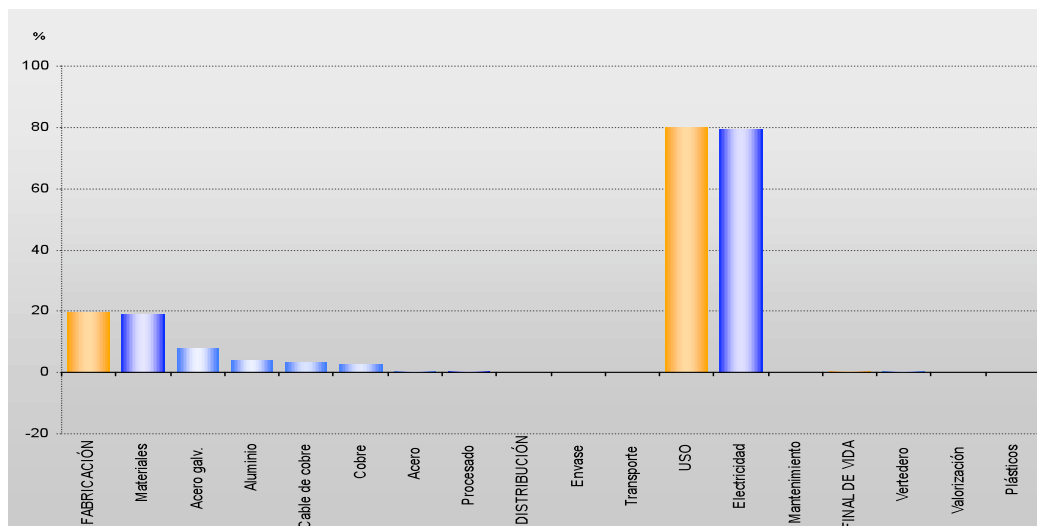
| ALDERDIA | FASEA | % | □% |
|-------------------------------|--------------|------|-------|
| Elektrizitatea | ERABILERA | 99,9 | 100,0 |
| Materialak | EKOIZPENA | 0,1 | |
| Poliuretanoa (<% 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Altzairua (% 0,0) | EKOIZPENA | | |
| Beste plastiko batzuk (% 0,0) | EKOIZPENA | | |
| Nylona (% 0,0) | EKOIZPENA | | |
| Beira-zuntza (% 0,0) | EKOIZPENA | | |
| Prozesatzea | EKOIZPENA | 0,0 | |
| Ontziratzea | BANAKETA | 0,0 | |
| Mantentzea | ERABILERA | 0,0 | |
| Garraioa | BANAKETA | 0,0 | 0,0 |
| Hondakindegia | BIZI-AMAIERA | 0,0 | |
| Balorizazioa | BIZI-AMAIERA | 0,0 | |
| Plastikoak (% 0,0) | BIZI-AMAIERA | | |

Hozteko uraren adierazlearen araberako ingurumen-alderdiak



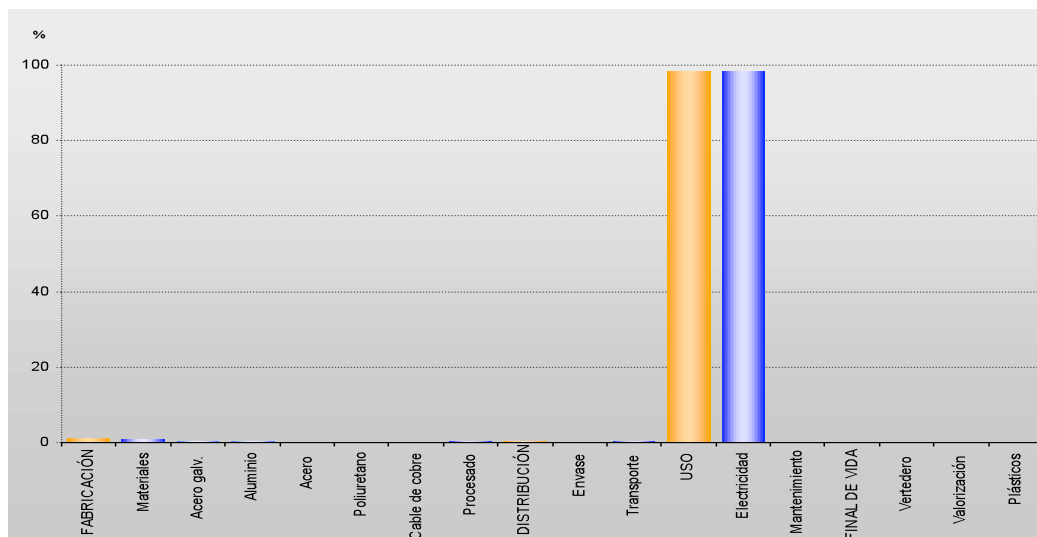
| ALDERDIA | FASEA | % | □% |
|--------------------------------|--------------|------|-------|
| Elektrizitatea | ERABILERA | 82,6 | 100,0 |
| Balorizazioa | BIZI-AMAIERA | 16,9 | |
| Plastikoak (% 16,9) | BIZI-AMAIERA | | |
| Materialak | EKOIZPENA | 0,4 | |
| Poliuretanoa (% 0,3) | EKOIZPENA | | |
| Nylona (<% 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Beste plastiko batzuk (<% 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Kobrezko kablea (<% 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Beira-zuntza (% 0,0) | EKOIZPENA | | |
| Garraioa | BANAKETA | 0,1 | |
| Prozesatzea | EKOIZPENA | 0,0 | 0,0 |
| Mantentzea | ERABILERA | 0,0 | |
| Ontziratzea | BANAKETA | 0,0 | |
| Hondakindegia | BIZI-AMAIERA | 0,0 | |

Hondakin arriskutsuen adierazlearen araberako ingurumen-alderdiak



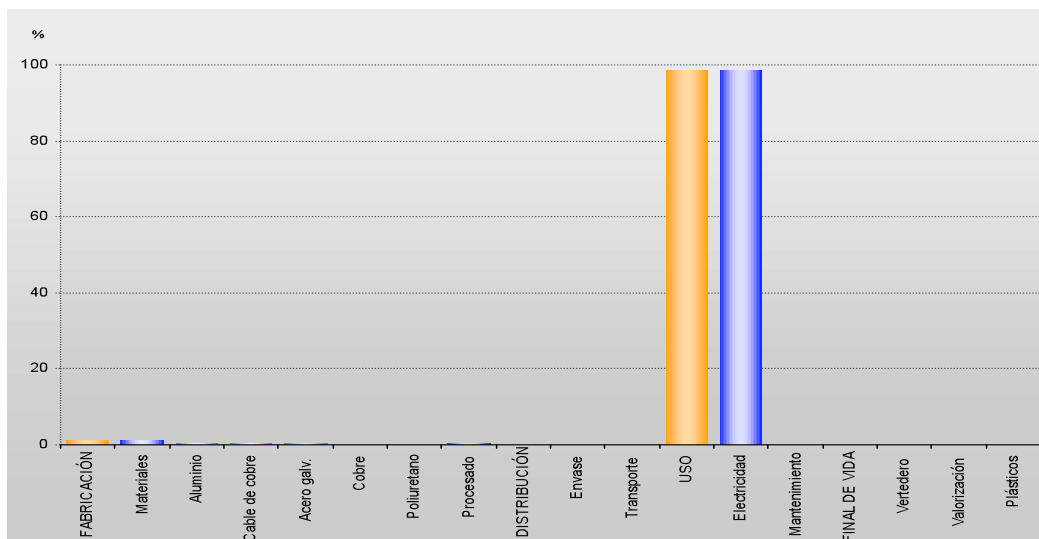
| ALDERDIA | FASEA | % | □% |
|-------------------------------|--------------|------|------|
| Elektrizitatea | ERABILERA | 79,6 | 99,9 |
| Materialak | EKOIZPENA | 19,0 | |
| Altzairu galvanizatua (% 7,9) | EKOIZPENA | | |
| Aluminioa (% 4,2) | EKOIZPENA | | |
| Kobreko kablea (% 3,4) | EKOIZPENA | | |
| Kobrea (% 2,8) | EKOIZPENA | | |
| Altzairua (% 0,4) | EKOIZPENA | | |
| Prozesatzea | EKOIZPENA | 0,6 | |
| Hondakindegia | BIZI-AMAIERA | 0,5 | |
| Mantentzea | ERABILERA | 0,2 | |
| Garraioa | BANAKETA | 0,1 | 0,1 |
| Ontziratzea | BANAKETA | 0,0 | |
| Balorizazioa | BIZI-AMAIERA | 0,0 | |
| Plastikoak (% 0,0) | BIZI-AMAIERA | | |

Hondakin ez-arriskutsuen adierazlearen araberako ingurumen-alderdiak



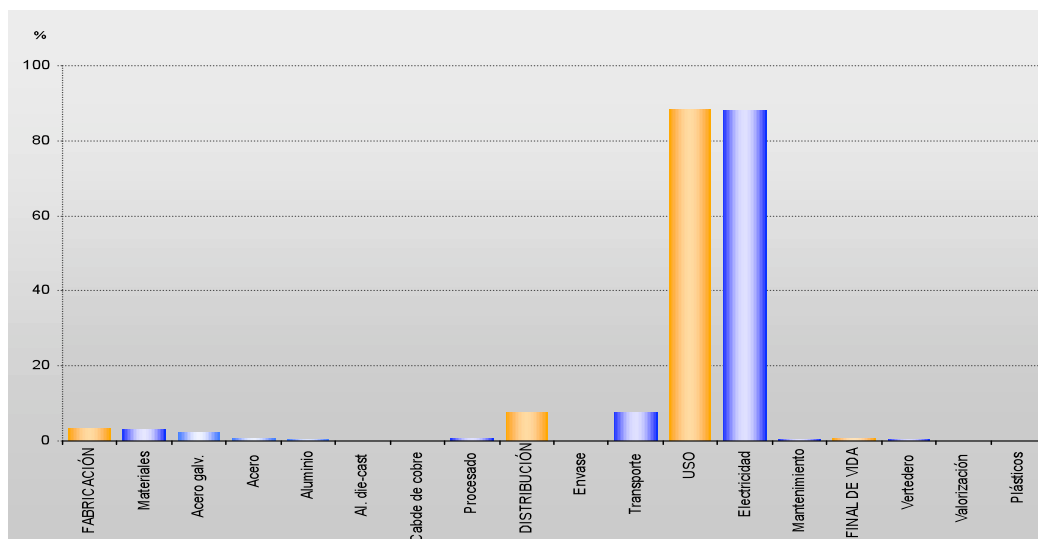
| ALDERDIA | FASEA | % | □% |
|-------------------------------|--------------|------|-------|
| Elektrizitatea | ERABILERA | 98,5 | 100,0 |
| Materialak | EKOIZPENA | 1,0 | |
| Altzairu galvanizatua (% 0,4) | EKOIZPENA | | |
| Aluminioa (% 0,4) | EKOIZPENA | | |
| Altzairua (<% 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Poliuretanoa (<% 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Kobreko kablea (<% 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Prozesatzea | EKOIZPENA | 0,2 | |
| Garraioa | BANAKETA | 0,2 | |
| Hondakindegia | BIZI-AMAIERA | 0,1 | |
| Balorizazioa | BIZI-AMAIERA | 0,0 | 0,0 |
| Plastikoak (% 0,0) | BIZI-AMAIERA | | |
| Mantentzea | ERABILERA | 0,0 | |
| Ontziratzea | BANAKETA | 0,0 | |

Berotze globalaren adierazlearen araberako ingurumen-alderdiak



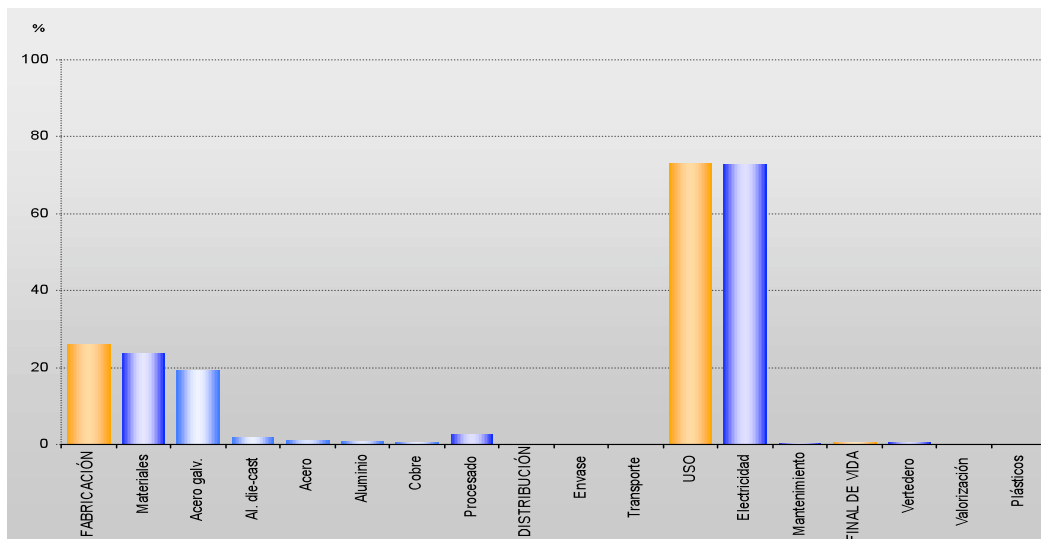
| ALDERDIA | FASEA | % | □% |
|-------------------------------|--------------|------|-------|
| Elektrizitatea | ERABILERA | 98,6 | 100,0 |
| Materialak | EKOIZPENA | 1,1 | |
| Aluminioa (% 0,4) | EKOIZPENA | | |
| Kobrezko kablea (% 0,3) | EKOIZPENA | | |
| Altzairu galvanizatua (% 0,2) | EKOIZPENA | | |
| Kobrea (% 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Poliuretanoa (<% 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Prozesatzea | EKOIZPENA | 0,2 | |
| Garraioa | BANAKETA | 0,1 | |
| Hondakindegia | BIZI-AMAIERA | 0,0 | |
| Mantentzea | ERABILERA | 0,0 | 0,0 |
| Balorizazioa | BIZI-AMAIERA | 0,0 | |
| Plastikoak (% 0,0) | BIZI-AMAIERA | | |
| Ontziratzea | BANAKETA | 0,0 | |

Azidotzearen adierazlearen arabeko ingurumen-alderdiak



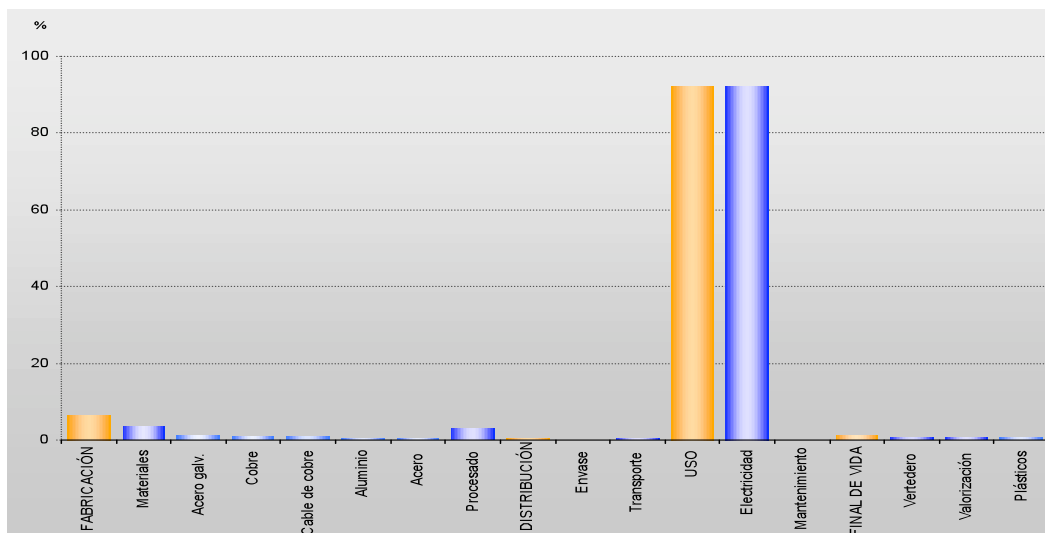
| ALDERDIA | FASEA | % | □% |
|-------------------------------|--------------|------|------|
| Elektrizitatea | ERABILERA | 88,0 | 99,9 |
| Garraioa | BANAKETA | 7,8 | |
| Materialak | EKOIZPENA | 3,0 | |
| Altzairu galvanizatua (% 2,1) | EKOIZPENA | | |
| Altzairua (% 0,5) | EKOIZPENA | | |
| Aluminioa (% 0,2) | EKOIZPENA | | |
| Al. die-cast (<% 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Kobrezko kablea (<% 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Prozesatzea | EKOIZPENA | 0,5 | |
| Hondakindegia | BIZI-AMAIERA | 0,4 | |
| Mantentzea | ERABILERA | 0,2 | 0,1 |
| Balorizazioa | BIZI-AMAIERA | 0,1 | |
| Plastikoak (% 0,1) | BIZI-AMAIERA | | |
| Ontziratzea | BANAKETA | 0,0 | |

Konposatu organiko lurrunkorren adierazlearen arabeko ingurumen-alderdiak



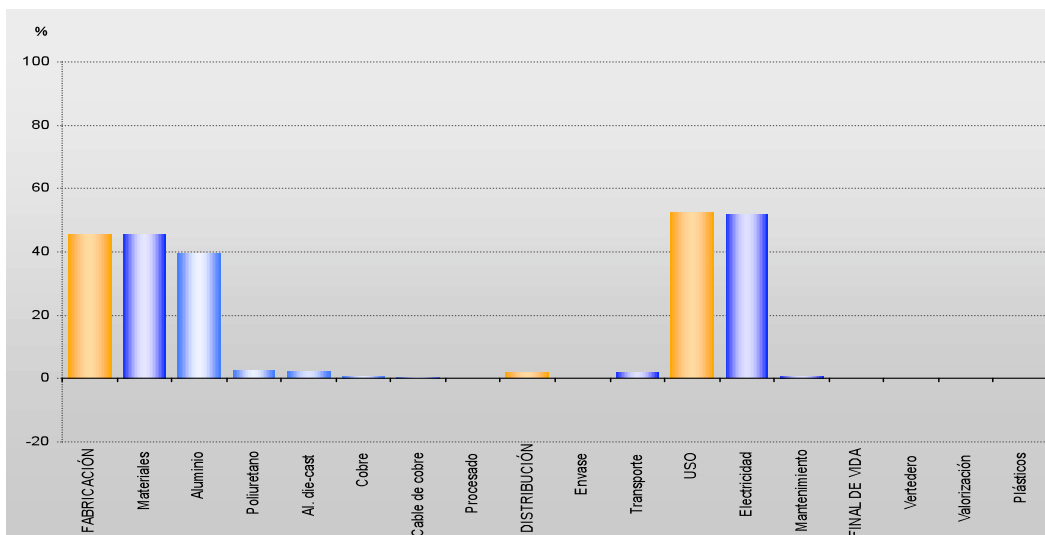
| ALDERDIA | FASEA | % | □% |
|---------------------------------|--------------|------|-------|
| Elektrizitatea | ERABILERA | 72,8 | 100,0 |
| Materialak | EKOIZPENA | 23,7 | |
| Altzairu galvanizatua (<% 19,2) | EKOIZPENA | | |
| Al. die-cast (% 1,7) | EKOIZPENA | | |
| Altzairua (% 1,3) | EKOIZPENA | | |
| Aluminioa (% 0,9) | EKOIZPENA | | |
| Kobrea (% 0,6) | EKOIZPENA | | |
| Prozesatzea | EKOIZPENA | 2,6 | |
| Hondakindegia | BIZI-AMAIERA | 0,6 | |
| Mantentzea | ERABILERA | 0,3 | |
| Garraioa | BANAKETA | 0,0 | 0,0 |
| Balorizazioa | BIZI-AMAIERA | 0,0 | |
| Plastikoak (% 0,0) | BIZI-AMAIERA | | |
| Ontziratzea | BANAKETA | 0,0 | |

Konposatu organiko iraunkorren adierazlearen araberako ingurumen-alderdiak



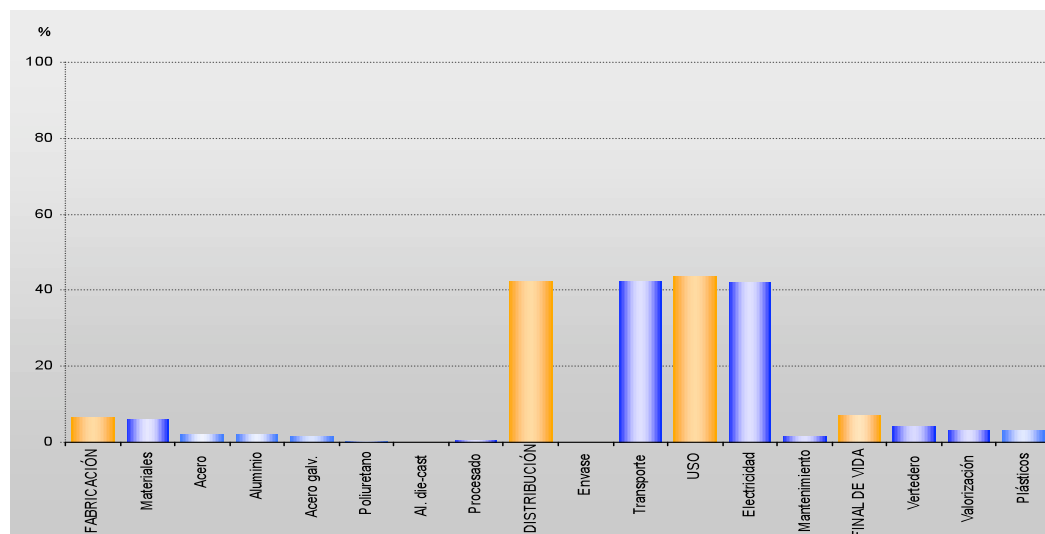
| ALDERDIA | FASEA | % | □% |
|-------------------------------|--------------|------|------|
| Elektrizitatea | ERABILERA | 92,2 | 99,7 |
| Materialak | EKOIZPENA | 3,4 | |
| Altzairu galvanizatua (% 1,3) | EKOIZPENA | | |
| Kobrea (% 0,9) | EKOIZPENA | | |
| Kobrezko kablea (% 0,8) | EKOIZPENA | | |
| Aluminioa (% 0,3) | EKOIZPENA | | |
| Altzairua (% 0,2) | EKOIZPENA | | |
| Prozesatzea | EKOIZPENA | 3,0 | |
| Hondakindegia | BIZI-AMAIERA | 0,6 | |
| Balorizazioa | BIZI-AMAIERA | 0,5 | |
| Plastikoak (% 0,5) | BIZI-AMAIERA | | |
| Garraioa | BANAKETA | 0,2 | 0,3 |
| Mantentzea | ERABILERA | 0,1 | |
| Ontziratzea | BANAKETA | 0,0 | |

Metal astunak airera isurtzearen adierazlearen araberako ingurumen-alderdiak



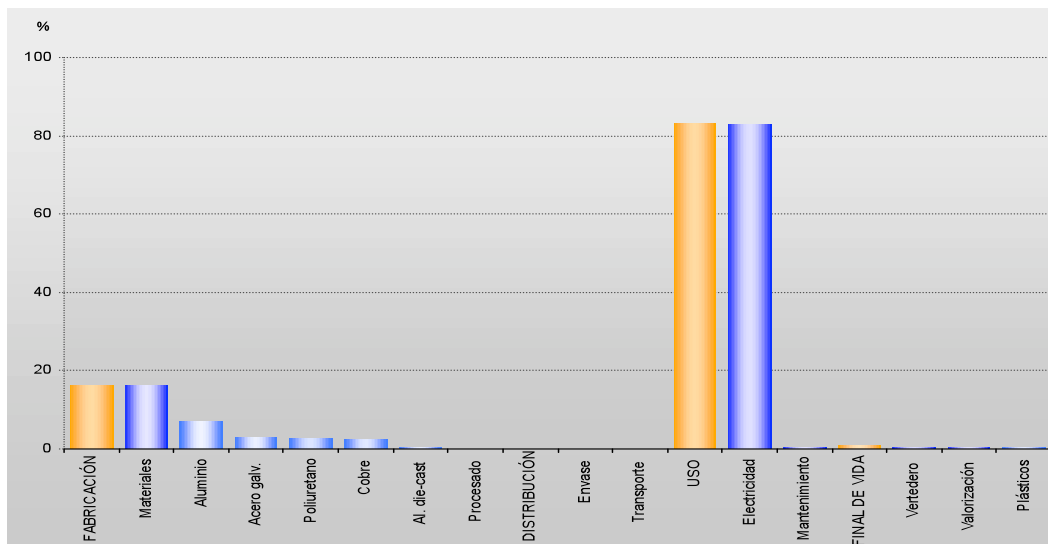
| ALDERDIA | FASEA | % | □% |
|-------------------------|--------------|------|-------|
| Elektrizitatea | ERABILERA | 51,8 | 100,0 |
| Materialak | EKOIZPENA | 45,5 | |
| Aluminioa (% 39,5) | EKOIZPENA | | |
| Poliuretanoa (% 2,5) | EKOIZPENA | | |
| Al. die-cast (% 2,1) | EKOIZPENA | | |
| Kobrea (% 0,7) | EKOIZPENA | | |
| Kobrezko kablea (% 0,4) | EKOIZPENA | | |
| Garraioa | BANAKETA | 1,9 | |
| Mantentzea | ERABILERA | 0,8 | |
| Prozesatzea | EKOIZPENA | 0,0 | |
| Ontziratzea | BANAKETA | 0,0 | 0,0 |
| Hondakindegia | BIZI-AMAIERA | 0,0 | |
| Balorizazioa | BIZI-AMAIERA | 0,0 | |
| Plastikoak (% 0,0) | BIZI-AMAIERA | | |

PAHen adierazlearen arabeko ingurumen-alderdiak



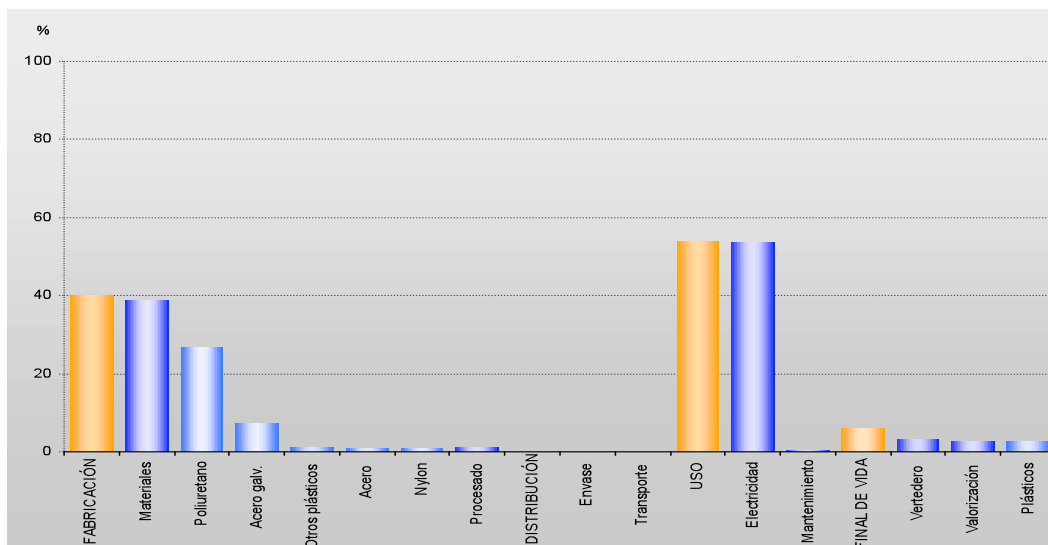
| ALDERDIA | FASEA | % | □% |
|-------------------------------|--------------|------|------|
| Garraioa | BANAKETA | 42,5 | 97,9 |
| Elektrizitatea | ERABILERA | 42,2 | |
| Materialak | EKOIZPENA | 6,0 | |
| Altzairua (% 2,0) | EKOIZPENA | | |
| Aluminioa (% 2,0) | EKOIZPENA | | |
| Altzairu galvanizatua (% 1,4) | EKOIZPENA | | |
| Poliuretanoa (% 0,3) | EKOIZPENA | | |
| Al. die-cast (% 0,1) | EKOIZPENA | | |
| Hondakindegia | BIZI-AMAIERA | 4,0 | |
| Balorizazioa | BIZI-AMAIERA | 3,2 | |
| Plastikoak (% 3,2) | BIZI-AMAIERA | | 2,1 |
| Mantentzea | ERABILERA | 1,6 | |
| Prozesatzea | EKOIZPENA | 0,5 | |
| Ontziratzea | BANAKETA | 0,0 | |

Partikulen adierazlearen arabeko ingurumen-alderdiak



| ALDERDIA | FASEA | % | □% |
|-------------------------------|--------------|------|-------|
| Elektrizitatea | ERABILERA | 82,9 | 100,0 |
| Materialak | EKOIZPENA | 16,2 | |
| Aluminioa (% 7,0) | EKOIZPENA | | |
| Altzairu galvanizatua (% 3,0) | EKOIZPENA | | |
| Poliuretanoa (% 2,7) | EKOIZPENA | | |
| Kobrea (% 2,4) | EKOIZPENA | | |
| Al. die-cast (% 0,4) | EKOIZPENA | | |
| Hondakindegia | BIZI-AMAIERA | 0,4 | |
| Balorizazioa | BIZI-AMAIERA | 0,3 | |
| Plastikoak (% 0,3) | BIZI-AMAIERA | | |
| Mantentzea | ERABILERA | 0,2 | |
| Garraioa | BANAKETA | 0,0 | 0,0 |
| Prozesatzea | EKOIZPENA | 0,0 | |
| Ontziratzea | BANAKETA | 0,0 | |

Metal astunak urretara isurtzearen adierazlearen araberako ingurumen-alderdiak



| ALDERDIA | FASEA | % | □% |
|-------------------------------|--------------|------|------|
| Elektrizitatea | BANAKETA | 53,6 | 99,6 |
| Materialak | EKOIZPENA | 38,8 | |
| Poliuretanoa (% 26,2) | EKOIZPENA | | |
| Altzairu galvanizatua (% 7,6) | EKOIZPENA | | |
| Beste plastiko batzuk (% 1,1) | EKOIZPENA | | |
| Altzairua (% 0,9) | EKOIZPENA | | |
| Nylona (% 0,8) | EKOIZPENA | | |
| Hondakindegia | BIZI-AMAIERA | 3,4 | |
| Balorizazioa | BIZI-AMAIERA | 2,6 | |
| Plastikoak (% 2,6) | BIZI-AMAIERA | | |
| Prozesatzea | EKOIZPENA | 1,2 | |
| Mantentzea | ERABILERA | 0,4 | 0,4 |
| Garraioa | BANAKETA | 0,0 | |
| Ontziratzea | BANAKETA | 0,0 | |

Eutrofizazioaren adierazlearen araberako ingurumen-alderdiak