



RESULTADOS ANÁLISIS DE EMISIONES DE ENVASES



ENVASES DE ALUMINIO



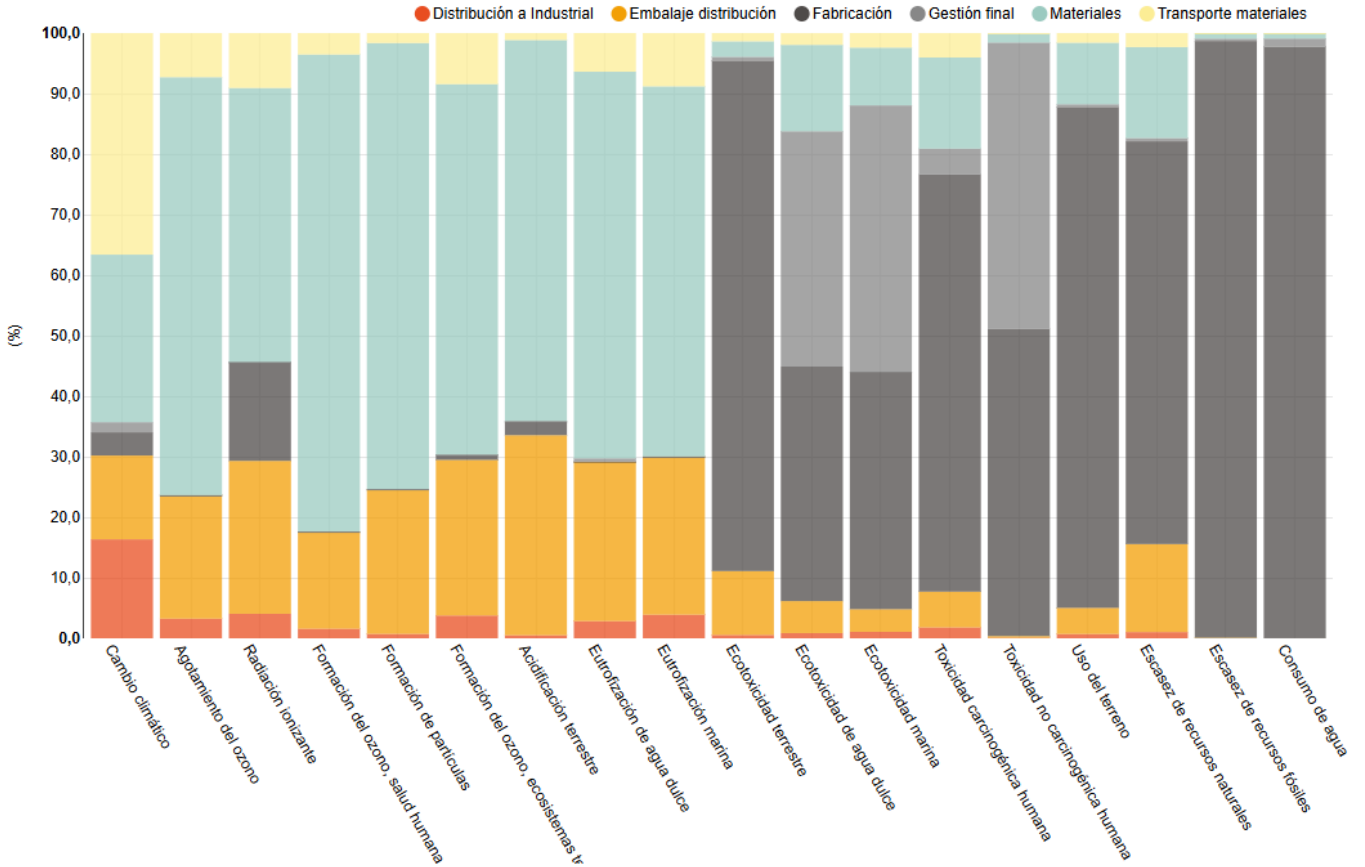
ENVASES DE PLÁSTICO



ENVASES DE CELULOSA

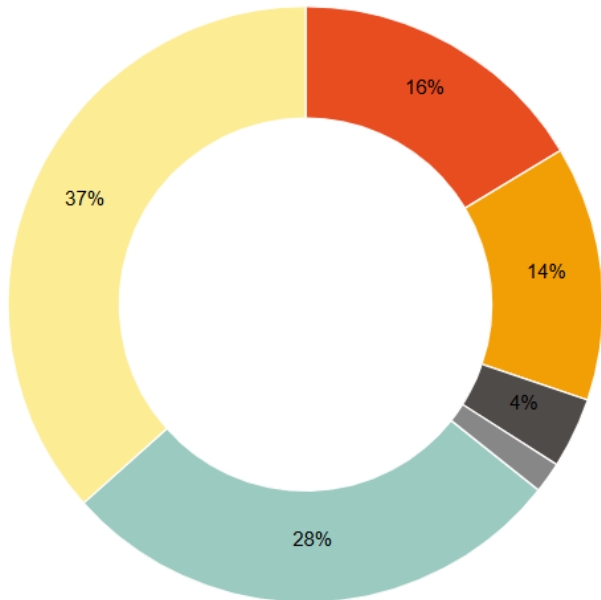
Resultados de ACV de envase CGP 500:

Impactos totales CGP 500		
Categoría de impacto	Cantidad de impacto total	Unidades
Cambio climático	0,130801851	kg CO2 eq.
Agotamiento del ozono	0,037960301	kg CFC-11 eq
Radiación ionizante	0,021169887	kBq U235 eq
Formación del ozono, salud humana	0,02673038	kg NOx eq
Formación de partículas	0,002728309	kg PM2.5 eq
Formación del ozono, ecosistemas terrestres	0,00116247	kg NOx eq
Acidificación terrestre	0,000416476	kg SO2 eq
Eutrofización de agua dulce	0,000852475	kg P eq
Eutrofización marina	0,001278902	kg N eq
Ecotoxicidad terrestre	0,011351462	kg 1,4-DCB
Ecotoxicidad de agua dulce	0,000426678	kg 1,4-DCB
Ecotoxicidad marina	0,000529127	kg 1,4-DCB
Toxicidad carcinogénica humana	0,000310259	kg 1,4-DCB
Toxicidad no carcinogénica humana	0,004575635	kg 1,4-DCB
Uso del terreno	0,000219966	m2a crop eq
Escasez de recursos naturales	2,40735E-05	kg Cu eq
Escasez de recursos fósiles	0,001569798	kg oil eq
Consumo de agua	4,85009E-05	m3



Efectos sobre el cambio climático (huella de carbono) de la producción de 1 envase CGP 500 (0,130 kg de CO₂ equivalente):

● Distribución a Industrial ● Embalaje distribución ● Fabricación ● Gestión final ● Materiales ● Transporte materiales

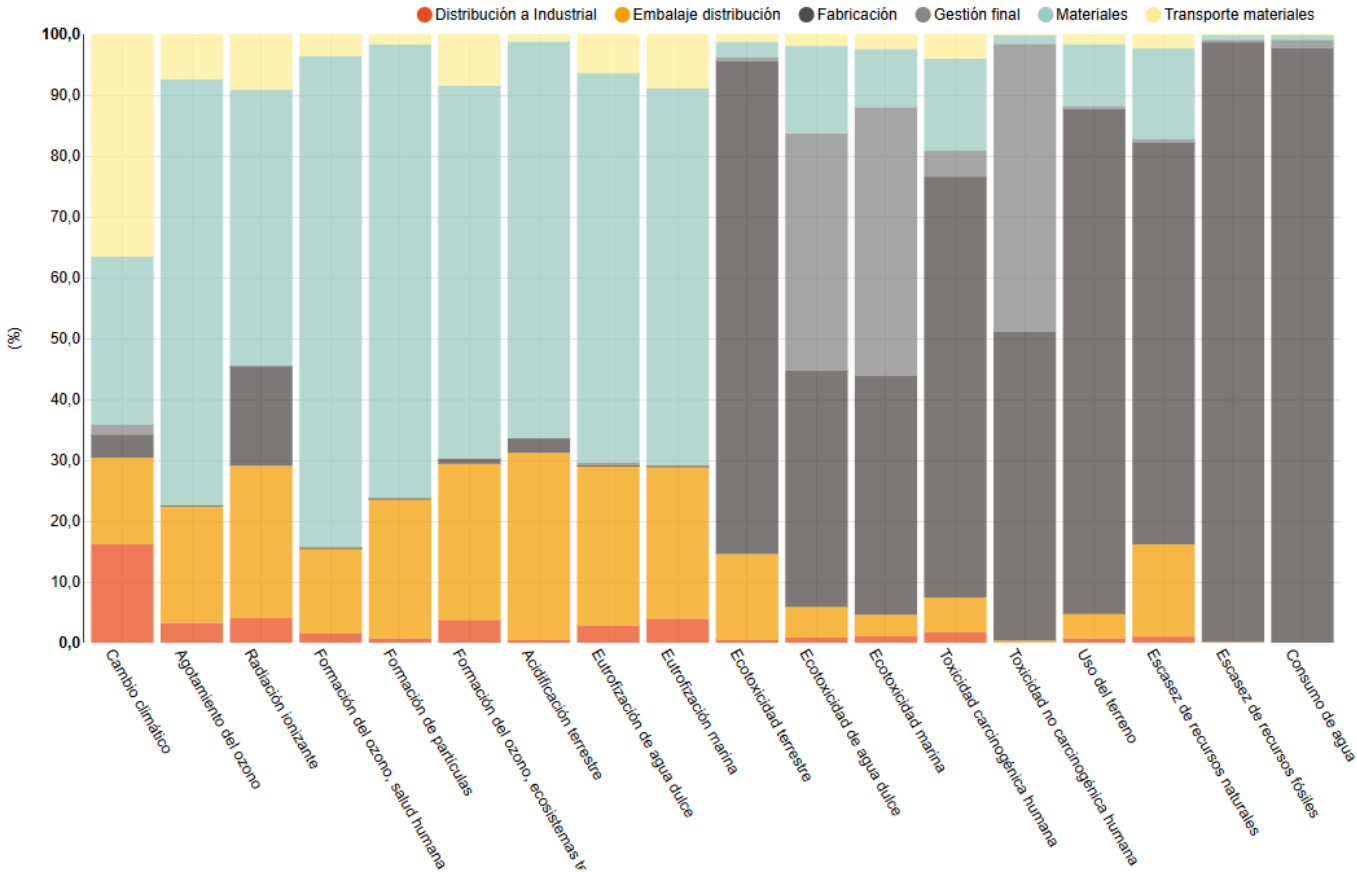


0,13
kg CO₂ eq.



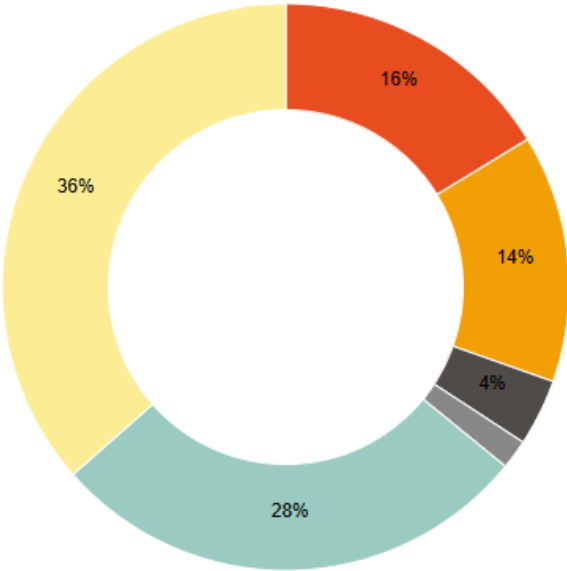
Resultados de ACV de envase CGP 750:

Impactos totales CGP 750		
Categoría de impacto	Cantidad de impacto total	Unidades
Cambio climático	0,175344102	kg CO2 eq.
Agotamiento del ozono	0,050028909	kg CFC-11 eq
Radiación ionizante	0,028202097	kBq U235 eq
Formación del ozono, salud humana	0,034885283	kg NOx eq
Formación de partículas	0,003603858	kg PM2.5 eq
Formación del ozono, ecosistemas terrestres	0,001551957	kg NOx eq
Acidificación terrestre	0,000537702	kg SO2 eq
Eutrofización de agua dulce	0,001138429	kg P eq
Eutrofización marina	0,001686454	kg N eq
Ecotoxicidad terrestre	0,015789984	kg 1,4-DCB
Ecotoxicidad de agua dulce	0,000567945	kg 1,4-DCB
Ecotoxicidad marina	0,000704939	kg 1,4-DCB
Toxicidad carcinogénica humana	0,000413427	kg 1,4-DCB
Toxicidad no carcinogénica humana	0,006108145	kg 1,4-DCB
Uso del terreno	0,000293057	m2a crop eq
Escasez de recursos naturales	3,24112E-05	kg Cu eq
Escasez de recursos fósiles	0,002098725	kg oil eq
Consumo de agua	6,48265E-05	m3



Efectos sobre el cambio climático (huella de carbono) de la producción de 1 envase CGP 750 (0,175 kg de CO₂ equivalente):

● Distribución a Industrial ● Embalaje distribución ● Fabricación ● Gestión final ● Materiales ● Transporte materiales

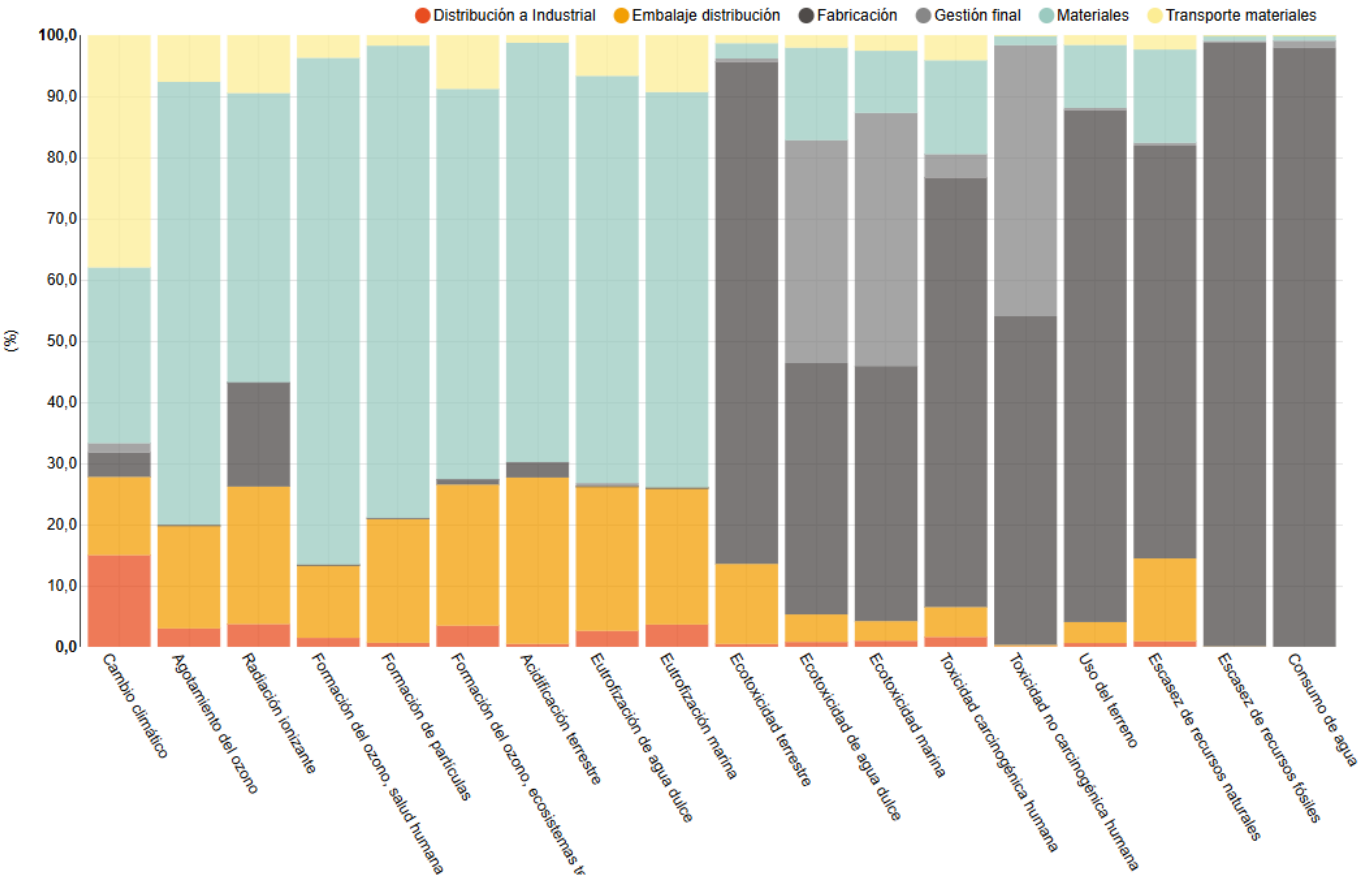


0,18
kg CO₂ eq.



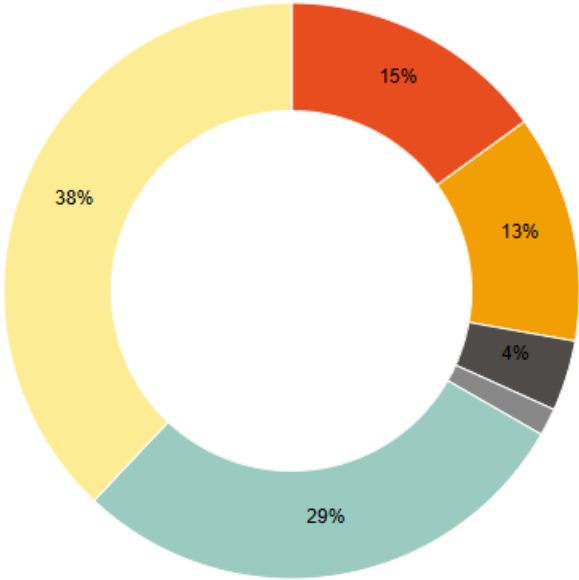
Resultados de ACV de envase CGP 1000:

Impactos totales CGP 1000		
Categoría de impacto	Cantidad de impacto total	Unidades
Cambio climático	0,211026933	kg CO2 eq.
Agotamiento del ozono	0,060605233	kg CFC-11 eq
Radiación ionizante	0,033934725	kBq U235 eq
Formación del ozono, salud humana	0,042567502	kg NOx eq
Formación de partículas	0,004358805	kg PM2.5 eq
Formación del ozono, ecosistemas terrestres	0,001867252	kg NOx eq
Acidificación terrestre	0,000640287	kg SO2 eq
Eutrofización de agua dulce	0,001369336	kg P eq
Eutrofización marina	0,002024943	kg N eq
Ecotoxicidad terrestre	0,019523321	kg 1,4-DCB
Ecotoxicidad de agua dulce	0,000673616	kg 1,4-DCB
Ecotoxicidad marina	0,000832661	kg 1,4-DCB
Toxicidad carcinogénica humana	0,000509837	kg 1,4-DCB
Toxicidad no carcinogénica humana	0,007232042	kg 1,4-DCB
Uso del terreno	0,000364233	m2a crop eq
Escasez de recursos naturales	3,97396E-05	kg Cu eq
Escasez de recursos fósiles	0,002626515	kg oil eq
Consumo de agua	8,10441E-05	m3



Efectos sobre el cambio climático (huella de carbono) de la producción de 1 envase CGP 1000 (0,211 kg de CO₂ equivalente):

Distribución a Industrial Embalaje distribución Fabricación Gestión final Materiales Transporte materiales

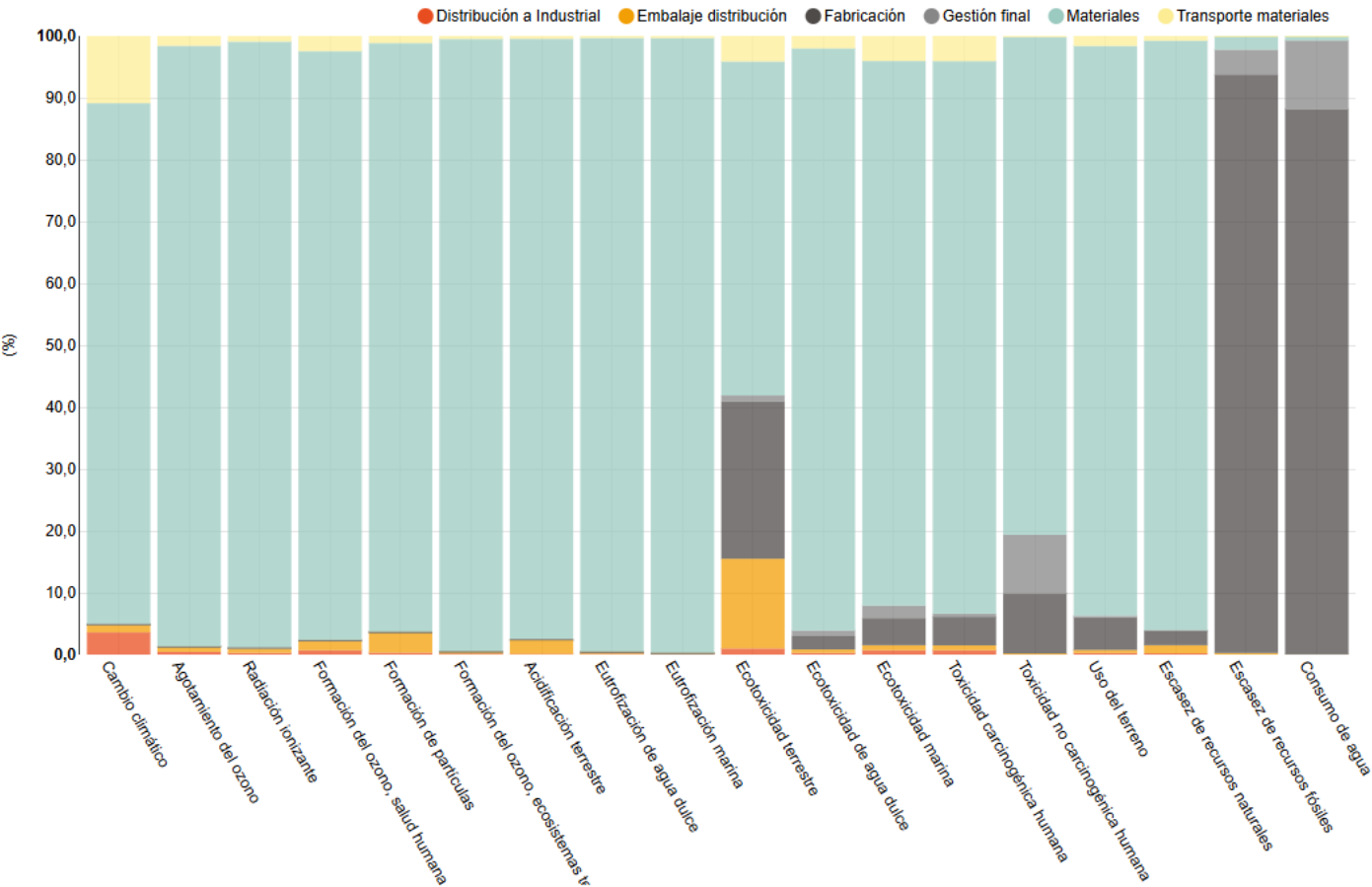


0,21
kg CO₂ eq.



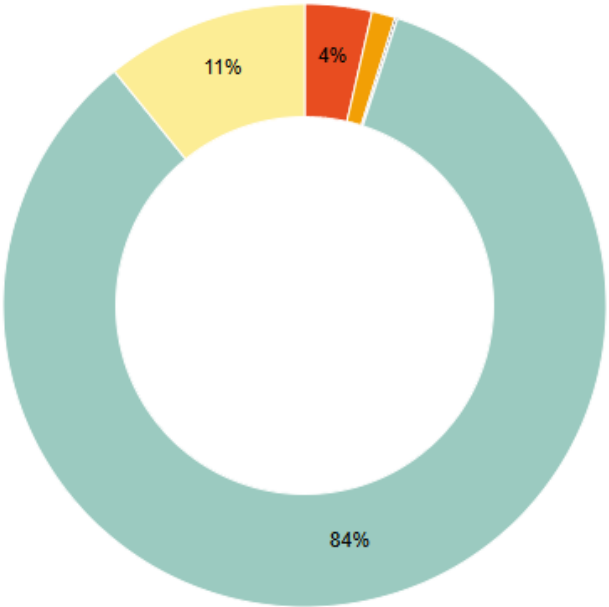
Resultados de ACV de envase B 1420:

Impactos totales CGP 1000		
Categoría de impacto	Cantidad de impacto total	Unidades
Cambio climático	0,374218258	kg CO2 eq.
Agotamiento del ozono	0,174693507	kg CFC-11 eq
Radiación ionizante	0,183344634	kBq U235 eq
Formación del ozono, salud humana	0,037932519	kg NOx eq
Formación de partículas	0,004072448	kg PM2.5 eq
Formación del ozono, ecosistemas terrestres	0,018376306	kg NOx eq
Acidificación terrestre	0,001057719	kg SO2 eq
Eutrofización de agua dulce	0,014512327	kg P eq
Eutrofización marina	0,033484773	kg N eq
Ecotoxicidad terrestre	0,00403537	kg 1,4-DCB
Ecotoxicidad de agua dulce	0,000826665	kg 1,4-DCB
Ecotoxicidad marina	0,000504975	kg 1,4-DCB
Toxicidad carcinogénica humana	0,000493817	kg 1,4-DCB
Toxicidad no carcinogénica humana	0,002553982	kg 1,4-DCB
Uso del terreno	0,000371456	m2a crop eq
Escasez de recursos naturales	7,37829E-05	kg Cu eq
Escasez de recursos fósiles	0,000177036	kg oil eq
Consumo de agua	5,7496E-06	m3



Efectos sobre el cambio climático (huella de carbono) de la producción de 1 envase B 1420 (0,374 kg de CO₂ equivalente):

Distribución a Industrial Embalaje distribución Fabricación Gestión final Materiales Transporte materiales

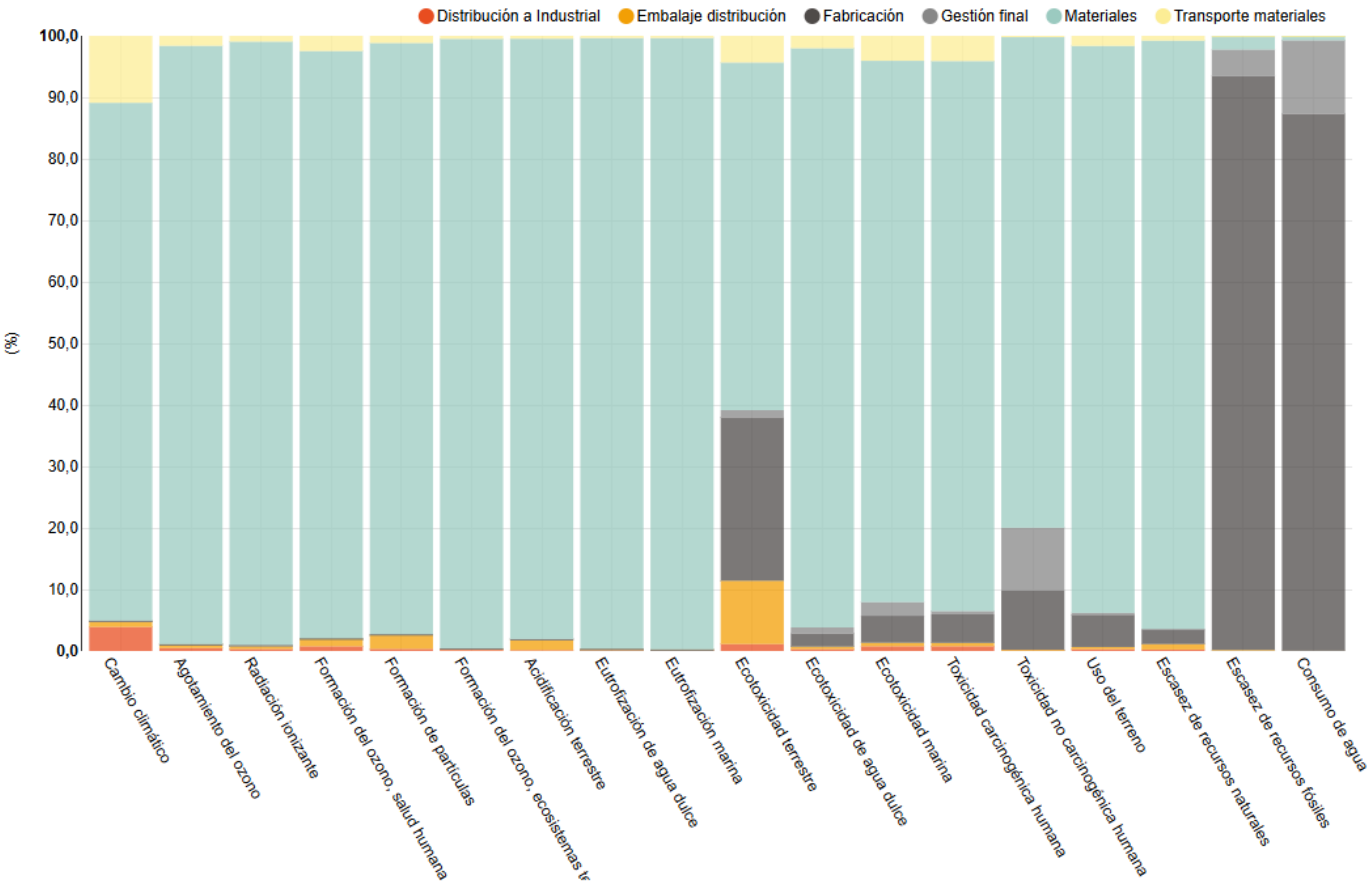


0,37
kg CO₂ eq.



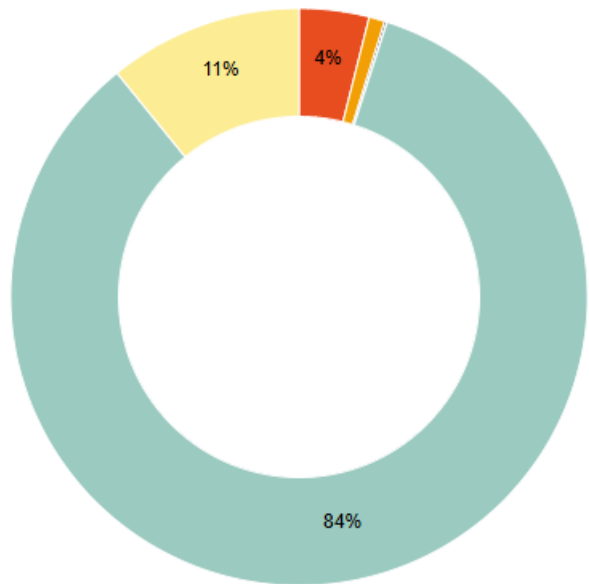
Resultados de ACV de envase R1 – 845 L:

Impactos totales CGP 1000		
Categoría de impacto	Cantidad de impacto total	Unidades
Cambio climático	0,405158375	kg CO2 eq.
Agotamiento del ozono	0,188799991	kg CFC-11 eq
Radiación ionizante	0,198201017	kBq U235 eq
Formación del ozono, salud humana	0,040958724	kg NOx eq
Formación de partículas	0,004367568	kg PM2.5 eq
Formación del ozono, ecosistemas terrestres	0,019881699	kg NOx eq
Acidificación terrestre	0,001138873	kg SO2 eq
Eutrofización de agua dulce	0,015701296	kg P eq
Eutrofización marina	0,036251526	kg N eq
Ecotoxicidad terrestre	0,004173991	kg 1,4-DCB
Ecotoxicidad de agua dulce	0,000894895	kg 1,4-DCB
Ecotoxicidad marina	0,000547027	kg 1,4-DCB
Toxicidad carcinogénica humana	0,000534208	kg 1,4-DCB
Toxicidad no carcinogénica humana	0,002788961	kg 1,4-DCB
Uso del terreno	0,000401972	m2a crop eq
Escasez de recursos naturales	7,96046E-05	kg Cu eq
Escasez de recursos fósiles	0,000192196	kg oil eq
Consumo de agua	6,28833E-06	m3



Efectos sobre el cambio climático (huella de carbono) de la producción de 1 envase B 1420 (0,405 kg de CO₂ equivalente):

Distribución a Industrial Embalaje distribución Fabricación Gestión final Materiales Transporte materiales



0,41
kg CO₂ eq.

