

Ingurumen-legeria eta horrek enpresa-sektorean duen eragina.

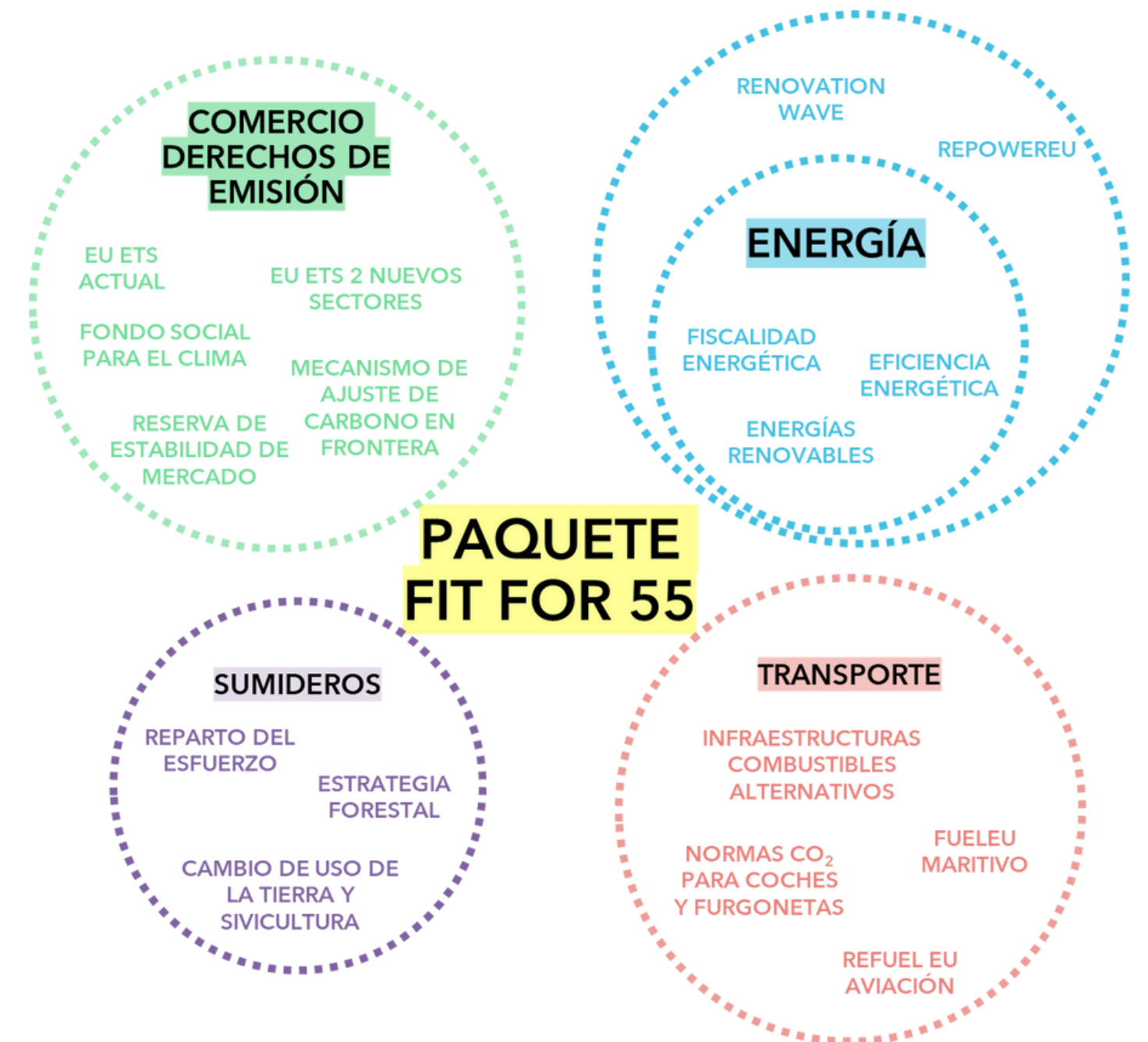
Ingurumen-araudiaren, sektore bakoitzaren berriazko legebetekizunen eta kudeaketa jasangarrirako adibide praktikoen garrantzia.



Gipuzkoako
Foru Aldundia
Diputación Foral
de Gipuzkoa



EUROPAKO ESPARRU OROKORRA



EKONOMIA ZIRKULAR BATERAKO HONDAKIN ETA LURZORU KUTSATUEN LEGEA

Ekonomia zirkularraren printzipioak ezartzea du helburu, hondakinen arloko oinarrizko legeriaren bidez, bai eta klima-aldaketaren aurkako borrokan laguntzea eta itsas ingurunea babestea ere. Horrela, 2030 Agendan jasotako Garapen Jasangarriko Helburuak betetzen laguntzen da, eta bereziki 12. helburua – ekoizpen eta kontsumo jasangarria –, 13. helburua – klimaren aldeko ekintza – eta 14. helburua – itsaspeko bizitza –. Era berean, klima-aldaketaren aurkako borrokan egiten duen ekarpenaren esparruan, lege hau koherentea da energiaren eta klimaren arloko plangintzarekin.



Eraikuntza-hondakinak

- Prebentzioa eraikuntzako eta eraispeneko hondakinen sorreran
- Obretan sortutako hondakinen kudeaketa
- Eraikuntzako hondakinak sortzeko erantzukizuna
- Eraikuntzako hondakinen jarraipena edo trazabilitatea



Plastikoak eta garraioa

- Plastikozko ontzientzako zerga berria
- Hondakinen garraio iraunkorra



Zehapen-erregimena

- Hondakinei eta Lurzoru Kutsatuei buruzko Lege berriaren zehapen-araubide berria

TRANSIZIO ENERGETIKOAREN ETA KLIMA ALDAKETAREN EUSKAL LEGEA

Trantsizio Energetikoari eta Klima Aldaketari buruzko otsailaren 8ko 1/2024 Legeak erraztu egiten du Euskadi bat etortzea bere konpromisoa eta atxikimendua adierazi duen araudi, politika eta plan guztiekin, neutraltasuna, erresilientzia eta 2050erako bidezko trantsizioa lortzea baitute helburu.



Helburu nagusiak

- Deskarbonizazioaren aldeko apustua
- Klima-aldaketara egokitzearen aldeko apustua
- Berrikuntza eta garapen teknologikorako aukerak



Neurri ekonomikoak

- Hidrokarburoak ustiatzeko eta erauzteko desinbertsioa
- Fiskalitatearen erabilera jarduketak sustatzeko
- Karbono-aztarna kalkulatzeko enpresa, administrazio eta erakunde publikoetan



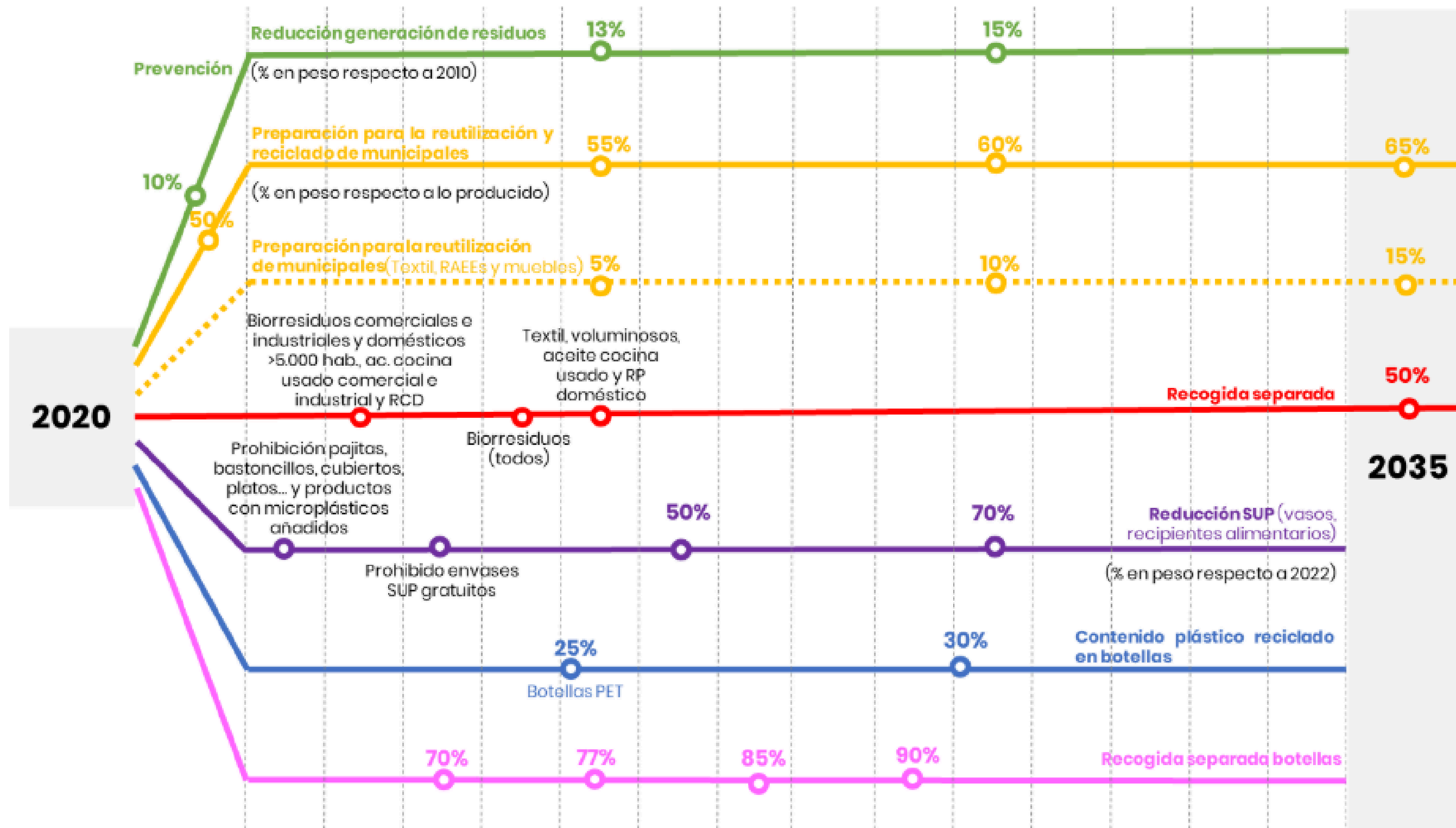
Alderdi sozialak

- Alderdi sozialak
- Gobernantza-sistemaren eraginkortasuna eta dauden egituren aprobetxamendua
- Trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren aldeko Itun Soziala
- Osasunerako onurak eta enplegu berriak sortzea
- Genero-ikuspegia eta bidezko trantsizioa







**EKONOMIA
ZIRKULAR
BATERAKO
HONDAKIN ETA
LURZORU
KUTSATUEN
LEGEA**



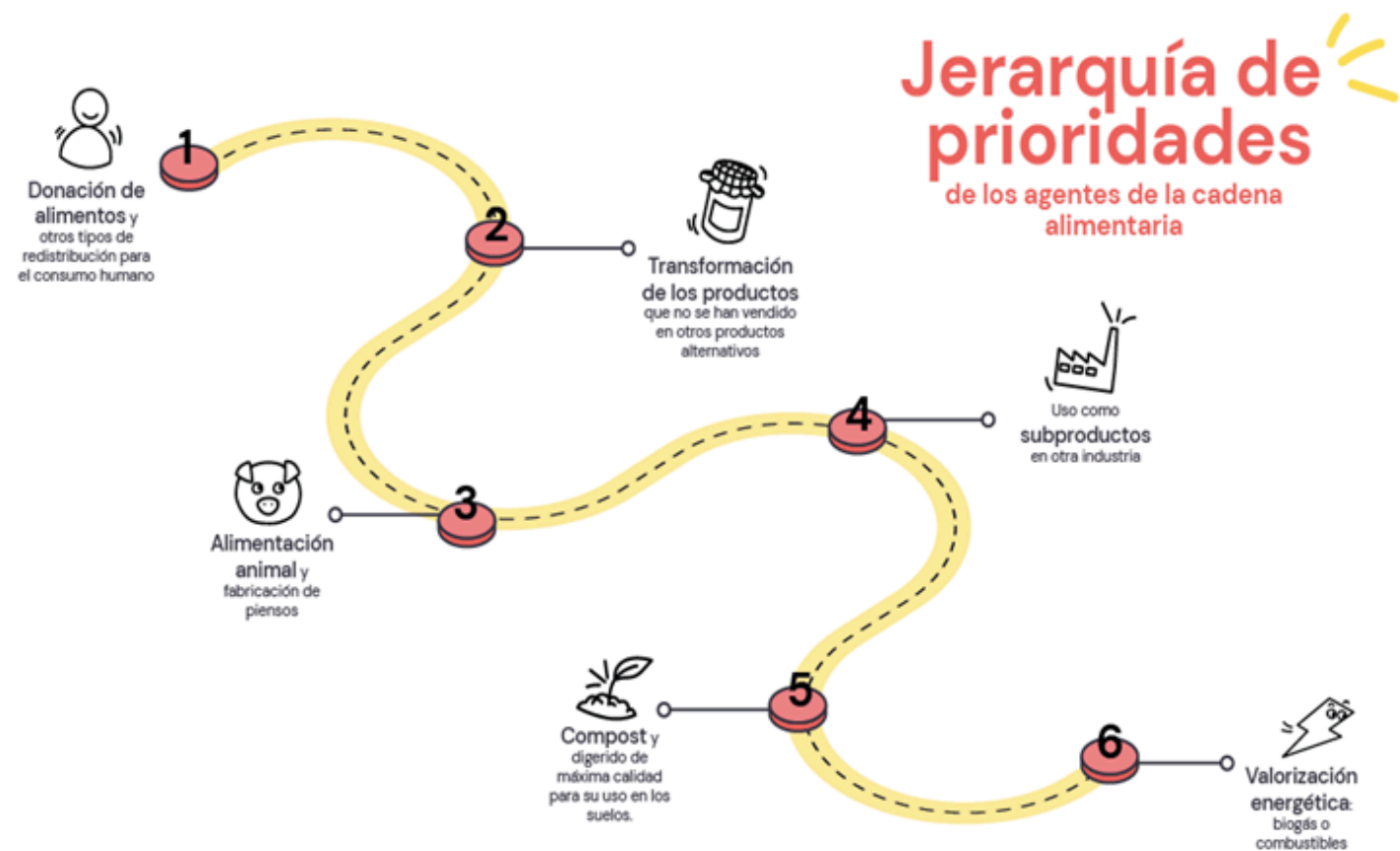
7/2022 LEGEA: ERANTZUKIZUN ZABALDUA



7/2022 LEGEA: ERANTZUKIZUN ZABALDUA

	✓ Refuerza aún más la aplicación del principio de jerarquía mediante la obligatoriedad del uso de instrumentos económicos,
	✓ Fortalece la prevención de residuos incluyendo medidas para contribuir a los Objetivos de Desarrollo Sostenible relativos al desperdicio alimentario y a las basuras marinas,
	✓ Establece el objetivo de reducción del 50% de los residuos alimentarios per cápita en el plano de la venta minorista y de los consumidores y una reducción del 20% de las pérdidas de alimentos a lo largo de las cadenas de producción y suministro para 2030, respecto a 2020, como contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas.
	✓ Se incrementan a medio y largo plazo los objetivos de preparación para la reutilización y reciclado de los residuos municipales y se establece la obligatoriedad de nuevas recogidas separadas, entre otros, para los biorresiduos, los residuos textiles y los residuos domésticos peligrosos.
	✓ Se establecen los requisitos mínimos obligatorios que deben aplicarse en el ámbito de la responsabilidad ampliada del productor .
	✓ Se amplían los registros electrónicos para, entre otras, las actividades relacionadas con los residuos peligrosos, tanto sobre su producción como sobre su gestión.

7/2022 LEGEA: ERANTZUKIZUN ZABALDUA



Estatuko programak eta hondakinak prebenitzeko programa autonomikoeek inplikaturako operadoreei zuzendutako orientabideak eta lan-ildoak jasoko dituzte.

Elikagai-hondakina murrizteari dagokionez, elikagaiak banatzeko eta zaharberritzeko enpresek hobariak jaso ahal izango dituzte hondakinak biltzeko tasetan edo antzeko ondare-prestazioetan, tokiko ordenantzek ezarritakoaren arabera, azken xedapenetatik lehenengoaren arabera.

Halaber, **debe katuta** dago elikagai-saltokietan saldu gabeko soberakinak ezabatzea edo suntsitzea.

Legeak **jardunbide egokien** neurriak sustatzen ditu, produktu inperfektuen salmenta sustatuz, sasoikoak, hurbiltasunekoak, ekologikoak, edo kontsumo lehenetsiaren edo iraungitze hurbilaren datak dituztenak.

[Proyecto de Ley de prevención de las pérdidas y el desperdicio alimentario](#)

7/2022 LEGEA: ERANTZUKIZUN ZABALDUA

PREVENCIÓN: OBJETIVOS ASPIRACIONALES (Art. 6 RD 1055/22)

REDUCCIÓN PESO ENVASES
-13% 2025
-15% 2030

Frente a datos 2010

REDUCCIÓN Nº DE BOTELLAS
PARA BEBIDAS SUP
-20% 2030

Frente a datos de 2022 del Reg. Product.

CONSEGUIR QUE TODOS
LOS ENVASES SEAN
RECICLABLES EN
2030

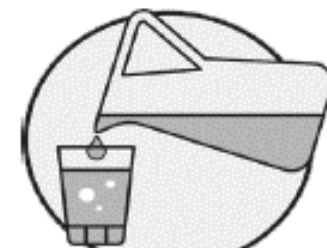
Y reutilizables si es posible

PREVENCIÓN: MEDIDAS DE PREVENCIÓN (Art. 7 RD 1055/22)

Los promotores de eventos festivos, culturales o deportivos, tanto públicos como privados, desde el **1 de julio de 2023**, implantarán alternativas a la venta y la distribución de bebidas en envases y vasos de un solo uso, garantizando además el acceso a agua potable no envasada.



Los establecimientos del sector de la hostelería y restauración ofrecerán siempre la posibilidad de consumo de agua no envasada de manera gratuita y complementaria a la oferta del mismo establecimiento.
Art. 18.3 de la Ley 7/2022



Restricciones a la introducción al mercado para productos de plástico de un solo uso como pajitas, bastoncillos, platos, agitadores de bebidas, cuberterías desechables o recipientes de alimentos y bebidas de poliestireno expandido.
Anexo IV de la Ley 7/2022



7/2022 LEGEA: ERANTZUKIZUN ZABALDUA

Hondakinen sorrera murriztea, bereziki berrerabiltzeko edo birziklatzeko prestatzeko egokiak ez diren hondakinena.



Ostalaritza eta jatetxeak

Ostalaritzaren eta jatetxeen sektoreko establezimenduek **ontziratutako gabeko ura doan** kontsumitzeko aukera eskaini beharko dute, eta kontsumitzaileari eman beharko diote **kontsumitu ez dituen elikagaiak kostu gehigarririk gabe** ontzi berrerabilgarrietan edo erraz birziklagarrietan eraman ditzan.



Elikagaien saltokiak

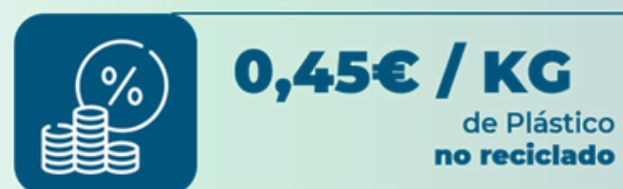
- Beranduenez **2023ko urtarrilaren 1ean**, 400 metroko edo gehiagoko azalera duten txikizkako elikagaien saltokiek **beren salmenta-eremuaren % 20**, gutxienez, lehen mailako bilgarririk gabeko produktuatarako erabili beharko dute, ontziratutako gabeko salmenta edo ontzi berrerabilgarriak barne.
- Produktu freskoak eta prestatutako elikagaiak saltzen dituzten saltokietarako **ontzi berrerabilgarriak** (poltsak, tupperrak, botilak) erabiltzea onartzea.
- **Prezio bat kobratzea** IV. eranskinaren A zatian sartutako plastikozko produktu bakoitzeko, kontsumitzaileari ematen zaion prezio bakoitzeko, eta salmenta-tiketa bereiztea.

7/2022 LEGEA: ERANTZUKIZUN ZABALDUA

Erabilera bakarreko plastikoaren gaineko zerga (67-83)

Ez die eragiten produktu baten "osagai" direnei eta balio-bizitzan zehar produktu hori babesteko beharrezkoak direnei, hau da, elementu guztiak batera erabiltzeko edo ezabatzeko direnean, ezta ontzian aplikatzen diren tinteiei edo itsasgarriei ere.

CÁLCULO DEL IMPUESTO



Ejemplo



¿A QUIÉN AFECTA?

Toda empresa que utilice plástico no reutilizable



Importadores
como
contribuyentes



Fabricantes
repercuten el
impuesto



Usuario
soporta
el impuesto

¿A QUÉ AFECTA?

Envase o embalaje plástico no reutilizable



Productos semi-elaborados que tienen relación con envases o embalajes



Productos que contengan plástico destinados a permitir el cierre

EXCEPCIONES



Importación menos
de 5Kg en España
y exportación



Film plástico para
productos agrícolas
o ganaderos



Productos sanitarios,
hospitalarios y
alimentos especiales



Mermas de la
producción que se
reutilicen o destruyan

7/2022 LEGEA: ERANTZUKIZUN ZABALDUA

LORTU NAHI DIREN HELBURUAK

- Merkaturatzen diren plastiko konpostagarri fabrikatzen ez diren plastikozko ontziek birziklatutako plastiko eduki hauek izan beharko dituzte (ekoizle batek merkatuan sartzen dituen ontzi guztien batez bestekoa):

2025:

- ▶ **% 25 PET** ontzietarako rPET
- ▶ Gainerako ontzien **% 20, PETa** izan ezik

2030:

- ▶ **% 30** Plastikozko ontzi guztiak

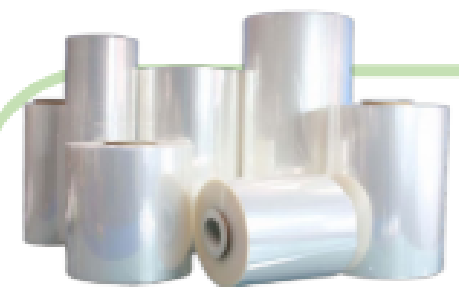
- **2030ean plastiko konpostaezinez** egindako ontzi mota batzuek **material birziklatua** izan dezaten **saiatuko gara**.



35%



15%



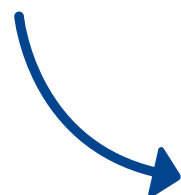
15% env. primario
30% secundario
y terciario



60%

7/2022 LEGEA: ERANTZUKIZUN ZABALDUA

GARRANTZITSUA: EKOIZLEAREN ERANTZUKIZUNA ALDATZEN DA, ORDEZKARI IZATETIK PARTEKATUA IZATERA.



Hondakinaren hasierako ekoizlearen edo edukitzailearen erantzukizuna **amaituko da tratamendu osoa behar bezala dokumentatzen denean**, honako hauen bidez:

1. NT/DI hondakinak lekualdatzeko dokumentuak
2. Azken tratamenduko instalazioaren ziurtagiria edo erantzukizunpeko adierazpena

Betebehar hori **banaka edo taldeka** bete ahal izango da (**SCARP**).

Hondakinen kudeaketa errazteko, **hasierako ekoizleak hondakinak identifikatu beharko ditu, 6. artikuluan ezarritakoaren arabera kudeatzeko entregatu aurretik**, eta hondakin arriskutsuak badira, horien arrisku-ezaugarriak zehaztu beharko ditu.



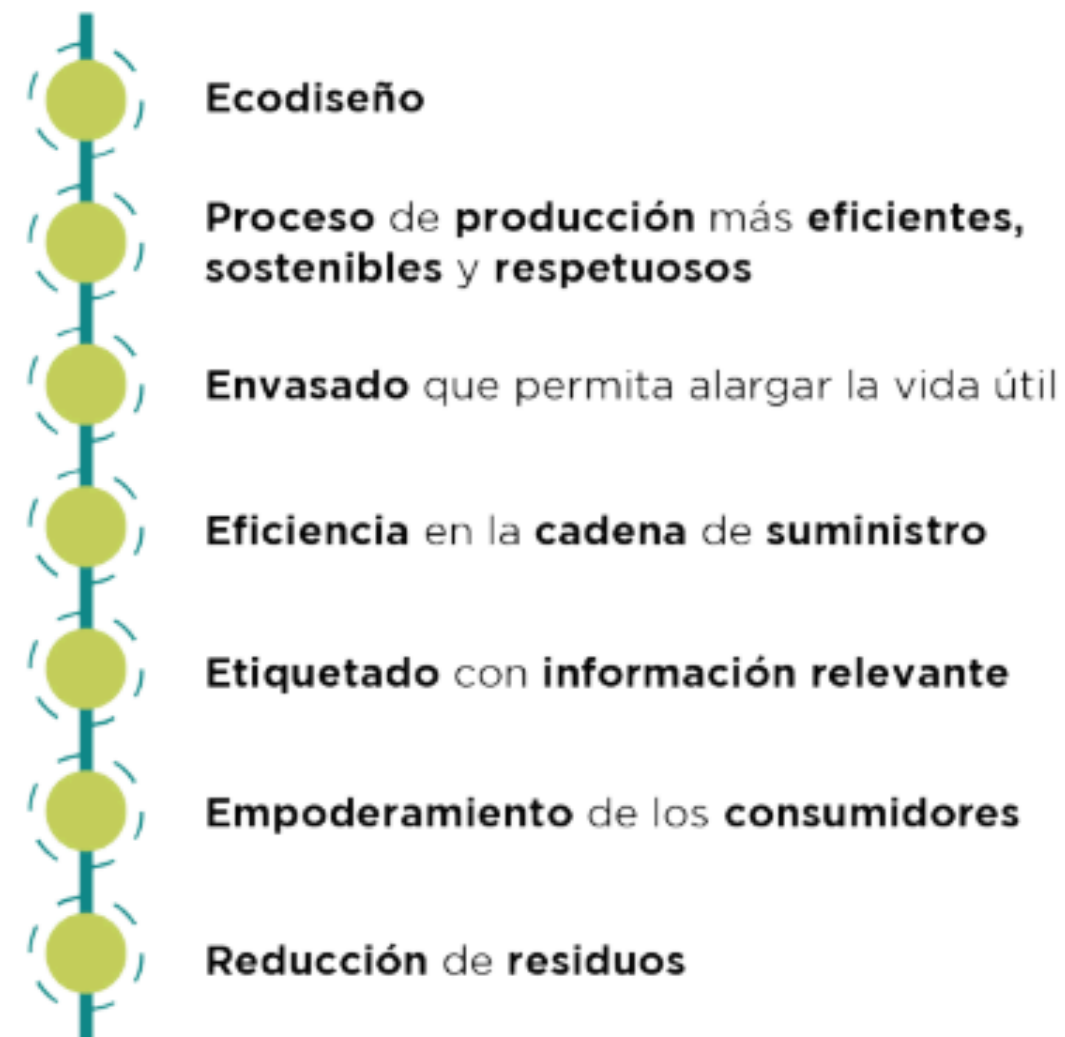
7/2022 LEGEA: ERANTZUKIZUN ZABALDUA

Horretarako...

ekoizleek erantzukizun handiagoa izango dute, eta betebeharrak izango dituzte:

- 1 Produktuak eta produktuen osagaiak** diseinatzea, bizi-ziklo osoan ingurumen-inpaktua eta hondakinen sorrera murrizteko moduan, bai fabrikazioan, bai ondorengo erabileran.
- 2 Produktu berrerabilgarriak itzultzea** eta produktua erabili ondoren sortutako hondakinak entregatzea onartzea.
- 3 Itzulketa bermatuko duten gordailu-sistemak ezartzea**
- 4 Hondakinen kudeaketaren antolaketaz guztiz edo partzialki arduratzea.**

Ontziei eta ontzi-hondakinei buruzko 1055/2022 Errege Dekretuak ezartzen duenez, zenbait atalase edo gehiagoko ontziak merkaturatzen dituzten produktuen ekoizleek **nahitaez aplikatu behar dute Prebentzio eta Ekodiseinuko Enpresa Plan bat.**



7/2022 LEGEA: ERANTZUKIZUN ZABALDUA

	IMPUESTO AL PLÁSTICO	REGISTRO DE PRODUCTORES	OBLIGACIONES INDIVIDUALES	OBLIGACIONES COLECTIVAS
CONCEPTO				
TERLOCUTOR	AGENCIA TRIBUTARIA	MINISTERIO DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y RETO DEMOGRÁFICO (MITERD)	EMPRESA	SCRAP (Ecoembes)
OBJETIVO	Gravamen a la fabricación de envases de plástico no reutilizables	Informar de los envases puestos en el mercado	Cumplir con las obligaciones individuales del productor	Cumplir con la responsabilidad Ampliada del productor relacionada con el residuo generado
ENVASES AFECTADOS	Afecta a envases (doméstico, comercial e industrial) de plástico de un solo uso	Afecta a todos los envases (doméstico, comercial e industrial) puestos en el mercado español independientemente del material del que estén hechos	Afecta a todos los envases (doméstico, comercial e industrial) puestos en el mercado español	Hasta ahora sólo afectaba a envases domésticos, en 2025 se ampliará a comerciales e industriales
IMPACTO ECONÓMICO	Impuesto recaudado por el Estado	Sin impacto económico asociado	Impacto directo en el productor	Pago de la gestión del residuo a través de las tarifas de punto verde

**TRANSIZIO
ENERGETIKOA
REN ETA KLIMA
ALDAKETAREN
EUSKAL LEGEA**



1/2024 LEGEA: TRANTSIZIO ENERGETIKOA ETA CC

55. artikulua. – Trantsizio Energetikorako eta Klima Aldaketarako Ekimenen Euskal Erregistroa.

- **Erregistroa sortzea:** Trantsizio Energetikoko eta Klima Aldaketako Ekimenen Euskal Erregistroa sortzen da, Eusko Jaurlaritzan energiaren eta klima-aldaketaren arloko eskumena duen sailari atxikia.
- **Doako izen-ematea:** Jarduera publiko edo pribatuen titularrek doan emango dute izena, lehen sektorekoak barne.
- **Helburua:** bere jarduerarekin zerikusia duten ekintza klimatikoen inguruan hartutako konpromisoak jendaurrean adieraztea.
- **Erregistroaren egitura:** Nahitaezko atal bat izango du ekintza klimatikoaren arloan dituzten konpromisoen berri eman nahi duten erakundeentzat ezarritako jardueretarako.

1/2024 LEGEA: TRANTSIZIO ENERGETIKOA ETA CC

Borondatezko eta nahitaezko atalak

1. Erakundeen karbono-aztarna nahitaez inskribatzeko karbono-aztarna kalkulatzeko eta murriztea, eta berotegi-efektuko gasen emisioen murrizketari buruzko informazioa ematea.

2. Karbono-aztarna kalkulatzeko eta murriztea, digitala barne, erakundeen karbono-aztarna borondatez inskribatzeko, eta berotegi-efektuko gasen emisioen murrizketari buruzko informazioa ematea.

Atal honetan, gainera, erakundearen ingurumen-aztarna erregistratu ahal izango da.

3. Erregistroan borondatez inskribatzeko proiektu energetikoak, berotegi-efektuko gasen emisioak arintzeari buruzkoak; gainera, energia aurrezteari, energia berriztagarriak sartzeari edo erregai fosilak ordeztuari buruzko informazioa jaso beharko dute.

4. Energia-eraldaketa edo deskarbonizaziora bideratutako ekoizpen-prozesuen birmoldaketa borondatez inskribatzeko industria-proiektuak.

Proiektuak eta azpiegiturak

5. Energia-trantsizioko prozesua bultzatzea ahalbidetzen duten energia-azpiegituren proiektuak

6. Karbono dioxidoa xurgatzeko proiektuak, lurzorua erabilera aldatuz edo biodibertsitatearen kontserbazioarekin bateragarria den kudeaketa aldatuz karbono dioxidoa xurgatu dela egiaztatzen duten proiektuak eta erregelamendu bidez ezartzen diren beste proiektu batzuk inskribatzeko.

7. Karbono-aztarna kalkulatzeko, karbono-aztarna konpentsatzeko ekintzak inskribatzeko, karbono dioxidoa xurgatzeko proiektuen atalean inskribatutako erakundeek edo erregelamendu bidez ezarritako beste batzuek egindako xurgapenen bidez.

8. Klima-aldaketara egokitzeko ekintzak, klima-kalteberatasunaren eta -arriskuaren azterketa inskribatzeko

1/2024 LEGEA: TRANTSIZIO ENERGETIKOA ETA CC

Erregistroaren funtzionamendua

- Erregelamendu bidez ezarriko dira erregistro horretan inskribatzeko funtzionamendua, edukia eta baldintzak. Erregistro hori publikoa izango da, ingurumen-arloan informazioa eskuratzeko, parte-hartze publikorako eta justiziara jotzeko eskubideak arautzen dituen araudiak ezartzen duen moduan, datu pertsonalak babesteari buruzko legeriak ezartzen duenari kalterik egin gabe.
- Kontratazio-organoek, kontratazio-prozeduran ezartzen diren ingurumen-arloko kontsiderazioen artean, artikuluko honetan arautzen den erregistroan inskribatzeari buruzkoak sartu ahal izango dituzte, Sektore Publikoko Kontratuen azaroaren 8ko 9/2017 Legean edo hura ordeztzen duen arauan ezarritakoarekin bat etorriz.

1/2024 LEGEA: TRANTSIZIO ENERGETIKOA ETA CC

57. artikulua. – Produktuen, zerbitzuen eta horniduren karbono-aztarna erosketa publikoan.

1. – Euskal Autonomia Erkidegoko herri-administrazioetako eta sektore publikoko gainerako erakundeetako kontratazio-organoek lizitatzen diren produktu, zerbitzu eta horniduren karbono-aztarna izateko betebeharra sartuko dute beren kontratuen administrazio-klausulen eta preskripzio tekniko berezien agirietan.

Ondorio horietarako, erakunde lizitatzailerak karbono-aztarna badutela justifikatu ahal izango dute, lege honetan aurreikusitako Trantsizio Energetikorako eta Klima Aldaketarako Ekimenen Euskal Erregistroan izena emanda dagoela edo ingurumen-kudeaketako neurri baliokideak frogatzeko beste bitarteko batzuk daudela egiaztatuz.

2. – Aurreko paragrafoan ezarritakoa nahitaezkoa izango da Trantsizio Energetikorako eta Klima Aldaketarako Ekimenen Euskal Erregistroaren antolaketa eta funtzionamendua onartzen duen erregelamendu-arauak finkatzen duen epean.

1/2024 LEGEA: TRANTSIZIO ENERGETIKOA ETA CC

59. artikulua. – Trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren arloko fiskalitatea.

Lankidetzaren eta koordinazioa

Euskal Autonomia Erkidegoko herri-administrazioak lankidetzan arituko dira eta koordinatuko dira berotegi-efektuko gasen isuriak areagotzen edo areagotzen dituzten jardueren gaineko kargak ezartzea ebaluatzeko, bai eta isurketak arintzen, murrizten eta xurgatzen eta klima-aldaketara egokitzen laguntzen duten jarduketak fiskalki sustatzeko ere, teknikoki eta ekonomikoki posible denean.

Fiskalitatearen helburuak

- Energia berriztagarriak sustatzea.
- Sareen deszentralizazioa eta autokontsumo energetikoa.
- Energetikoki eraginkorrak diren eraikinak eta etxebizitzak. Mugikortasun iraunkorra.
- Ura aurrezteak.
- Biodibertsitatea hobetzeko edo biodibertsitatea ez galtzeko jarduketak.
- Osasunaren gaineko inpaktuak murriztea. Ekipamendu eraginkorrenak.
- Ekoizpen-prozesuak aldatzea, berotegi-efektuko gasen eta beste agente kutsatzaile batzuen emisioak murrizteko eta klima-aldaketara hobeto egokitzeko.
- Deskarbonizaziorako ekonomia zirkularreko ereduak bultzatzea.
- Baso- eta nekazaritza-kudeaketa iraunkorra.
- Prebentzioa hondakinen sorreran eta horien balorizazioa.
- Arrantza, akuikultura eta itsaski-bilketa jasangarriak.
- Sektore ekonomikoen eta sistema naturalen kalteberatasuna egokitzea eta murriztea.

BIRATU PROIEKTUA: OARSOALDEAN EKONOMIA ZIRKULAR BATERAKO TRANSIZIOA - 2. LERROA: MAILA ANITZEKO LURRALDE ESTRATEGIAK

Gipuzkoako
Foru Aldundia



Lezoko Unibertsitateko Udala



Oarsoaldea



ERRENTERIA



OIARTZUNGO
UDALA