



**Generalitat
de Catalunya**



**Agència de
Residus de
Catalunya**

REIAL DECRET 1055/2022, DE 27 DE DESEMBRE, D'ENVASOS I RESIDUS D'ENVASOS.

Jordi Picas

Departament de Gestió d'Infraestructures

Agència de Residus de Catalunya

NORMATIVA I OBJECTIUS

- ✓ **Incorporar** a l'ordenament jurídic intern la **Directiva (UE) 2018/852**, de 30 de maig de 2018, per la que es modifica la Directiva 94/62/CE relativa als envasos i residus d'envasos,
- ✓ **Aplicar els preceptes referits als envasos de plàstic d'un sol ús (SUP)** contemplats en la Directiva (UE) 2019/904, de 5 de juny de 2019, relativa a la reducció de l'impacte de determinats productes de plàstic en el medi ambient (Directiva SUP)
- ✓ **Desenvolupar el règim de RAP per a tots els envasos** tenint en compte la regulació marc establerta en la nova Llei de Residus, inclosos els associats als envasos de plàstic afectats per la Directiva SUP.

En definitiva, realitzar una **revisió integral i coherent** de tota la normativa d'envasos i residus d'envasos actualment en vigor, després de gairebé **25 anys de vigència** de la Llei 11/1997, de 24 d'abril, d'Envasos i Residus d'Envasos, i el seu Reglament de desenvolupament i execució aprovat pel RD 782/1998, de 30 d'abril, adaptant-la a les noves exigències comunitàries i a la nova Llei Estatal de Residus.

- ✓ **Reglament (UE) 2025/40 del Parlament Europeu i del Consell, de 19 de desembre del 2024, sobre envasos i residus d'envasos.** Entrada en vigor als **20 dies** de la seva publicació, però les mesures que impulsa seran d'aplicació **18 mesos** després d'aquesta data.



DISPOSICIONS GENERALS

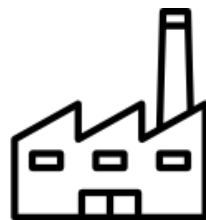
Objecte i finalitat:

- ✓ Establir el **règim jurídic** aplicable a envasos i als residus d'envasos amb l'**objectiu de prevenir i reduir** el seu impacte en el medi ambient.



Àmbit d'Aplicació:

- ✓ Estan dins de l'àmbit d'aplicació d'aquest Reial decret tots els envasos posats al mercat i residus d'envasos generats al territori de l'Estat, independentment que es facin servir o produeixin a la **indústria, comerç, oficines, establiments comercials, serveis, llars**, o qualsevol altre lloc, siguin quins siguin els materials utilitzats.



DEFINICIONS

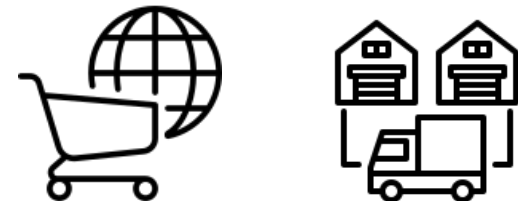
Productor de Producte: Els **envasadors** o els **agents econòmics** dedicats a la **importació** o adquisició en altres estats membres de la Unió Europea de **productes envasats** *per posar-los en el mercat*.



Quan, en els productes envasats posats al mercat mitjançant marques de distribució, no s'identifiqui el productor de producte, exerceix com a tal **el titular de la marca de distribució** amb seu a Espanya sota la qual es comercialitzi el producte.



Quan a través de les **plataformes de comerç electrònic** s'introdueixin al mercat productes envasats procedents de fora d'Espanya i el **productor no hagi designat representant** autoritzat de conformitat amb el que disposa l'article 17.2, **aquesta plataforma actuarà**, subsidiàriament, com a **productor de producte** a efectes de les obligacions financeres i d'informació, així com organitzatives quan sigui procedent, regulades en aquest Reial decret, respecte d'aquests envasos.



DEFINICIONS

Envàs: Tot producte fabricat amb materials de qualsevol naturalesa i que s'utilitzi **per contenir, protegir, manipular, distribuir i presentar mercaderies**, des de primeres matèries fins a articles acabats, **en qualsevol fase de la cadena de fabricació, distribució i consum.**

Es consideraran també envasos tots els articles d'un sol ús utilitzats amb aquesta mateixa finalitat. Dins aquest concepte **s'inclouen els envasos de venda o primaris, els envasos col·lectius o secundaris i els envasos de transport o terciaris.**

Es consideren envasos els articles que s'ajustin a la definició esmentada anteriorment sense perjudici d'altres funcions que l'envàs també pugui exercir, llevat que **l'article formi part** integrant d'un **producte** i sigui necessari per contenir, sustentar o preservar aquest producte durant tota la vida útil, i tots els seus **elements** estiguin destinats a ser usats, consumits o **eliminats conjuntament.**

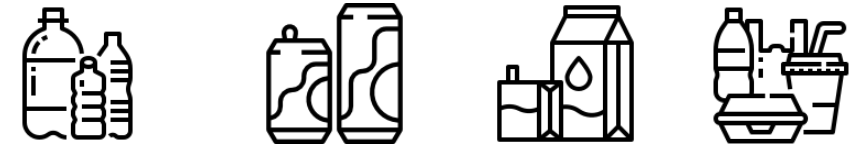


També es consideraran envasos els articles dissenyats i destinats a ser omplert al punt de venda i els articles d'un sol ús venuts plens o dissenyats i destinats a l'ompliment en el punt de venda, a condició que exerceixin la funció d'envàs. Els elements de l'envàs i els elements auxiliars que s'hi integren es consideren part de l'envàs a què van units; els elements auxiliars directament penjats del producte o lligats a ell i que exerceixin la funció d'envàs es consideren envasos, llevat que formin part integrant del producte i tots els seus elements estiguin destinats a ser consumits o eliminats conjuntament.

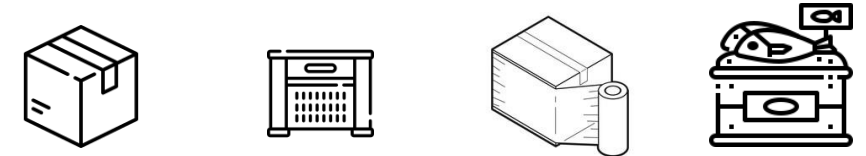


DEFINICIONS

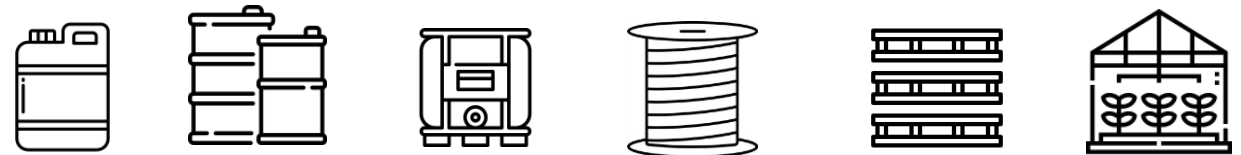
Envàs domèstic: Envàs de productes **destinats a l'ús o consum per particulars**, independentment del seu caràcter primari, secundari o terciari, sempre que aquests envasos siguin susceptibles de ser adquirits pel consumidor als comerços, amb independència del lloc de venda o consum.



Envàs comercial: Envàs que, sense tenir la consideració de domèstic, està **destinat a l'ús i el consum propi de l'exercici de l'activitat comercial**, a l'engròs i al detall, dels serveis de restauració i bars, de les oficines i dels mercats, així com de la resta del sector serveis.



Envàs industrial: Envàs **destinat a l'ús i el consum propi** de l'exercici de l'activitat econòmica de les **indústries**, explotacions agrícoles, ramaderes, forestals o aquícoles, amb exclusió dels envasos que tinguin la consideració de comercials i domèstics.



DEFINICIONS

Envàs de servei: Envasos dissenyats i destinats a ser omplert en el punt de venda i els articles d'un sol ús dissenyats i destinats a l'ompliment en el punt de venda per subministrar el producte, i/o permetre o facilitar el seu consum directe o utilització, com ara les **bosses proporcionades als consumidors per al transport de la mercaderia o com a envàs primari per a aliments a granel, les safates, plats, gots, entre altres.**



Envàs superflu: Tot envàs el pes o volum del qual **superi, en una proporció excessiva, el de l'envàs mínim o de referència adequat** per oferir els nivells de seguretat, higiene i acceptació necessaris per al producte envasat i el consumidor.



PREVENCIÓ

- ✓ Millorar la prevenció en la generació de residus d'envasos com a prioritat per **millorar l'eficiència en la utilització de recursos i reduir els efectes** dels RE en el medi ambient.

Objectius de prevenció

- ✓ a. Reducció del **pes** dels RE produïts del **13% el 2025**, i del **15% el 2030**, respecte als generats el 2010.
- ✓ b. Aconseguir que tots els envasos posats al mercat siguin **reciclables el 2030**, i sempre que sigui possible, reutilitzables.



I com metes orientadores:

- ✓ Aconseguir una **reducció del 20% el 2030** en el nombre **d'ampolles per a begudes de plàstic** d'un sol ús que es comercialitzen respecte a l'any 2022.



- ✓ Avançar cap al **final** de la comercialització **d'envasos de plàstic d'un sol ús** compresos en la part A de l'annex IV de la LRSCEC (vasos i recipients alimentaris). PRODUCTES DE PLÀSTIC SUBJECTES A REDUCCIÓ Gots per a begudes, incloses les tapes i els taps. Recipients per a aliments, com ara caixes, amb tapa o sense, utilitzats per tal de contenir aliments que: a) Estan destinats al consum immediat, in situ o per emportar. b) Normalment es consumeixen al mateix recipient. c) Estan preparats per al consum sense cap altra preparació posterior, com cuinar, bullir o escalfar, inclosos els recipients per a aliments utilitzats per a menjar ràpid o altres aliments preparats per al consum immediat, excepte els recipients per a begudes, els plats i els envasos i embolcalls que contenen aliments.

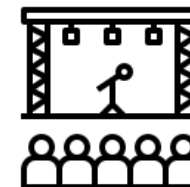
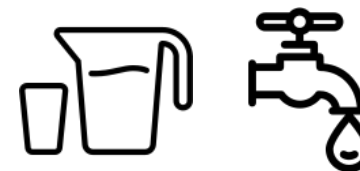


PREVENCIÓ

S'incorporen mesures de prevenció a:

✓ L'Administració:

- ✓ Fomentar el consum **d'aigua potable** a les seves dependències i altres espais públics.
- ✓ Implantar **alternatives** a la venda i la distribució de **begudes envasades** i de vasos d'un sol ús en **esdeveniments festius**, culturals o esportius que tinguin el suport de les administracions públiques. S'estén aquesta obligació també a esdeveniments sense suport de les AA.PP.
- ✓ Evitar la utilització **d'envasos superflus** mitjançant subscripció de convenis.



✓ Comerços minoristes:

- ✓ Presentar **fruites i verdures fresques senceres a granel** (sense envàs de plàstic o un altre material). No aplica a lots **≥1.5kg** o si presenten risc de deteriorament. S'elaborarà una llista per part d'AESAN "Associació Española Seguridad Alimentaria Nutrición" coordinada amb MAPA "Ministeri Agricultura, Pesca i Alimentació" en 6 mesos des d'aprovació del RD, i una vegada publicada els comerços tenen 6 mesos per adaptar-se.
- ✓ Fomentar **venda a granel d'aliments**. Els comerços minoristes d'alimentació amb **superfície ≥400m²** destinaran almenys el **20% de l'àrea de vendes a productes** sense embalatge primari, inclosa la venda a granel o mitjançant envasos reutilitzables (art. 18.4 de LRSCEC).
- ✓ Si la superfície és **>300m²** informar als clients **dels impactes ambientals** i de les obligacions de gestió dels RE.



PREVENCIÓ

- ✓ Reforçar la **reutilització d'envasos** en tots els àmbits.
- ✓ Assegurar que els **envasos reutilitzables** hauran de ser **reciclables** al final de la seva vida útil.
- ✓ **Objectius** per envasos reutilitzables:



ENVASOS DE BEGUDES expressats en Hl			ENVASOS DOMÈSTICS REUTILIZABLES/TOTAL		ENVASOS COMERCIALS I INDUSTRIALS REUTILIZABLES/TOTAL	
2025	2030	2035	2030	2035	2030	2035

HORECA	AIGÜES	30%	40%	50%	5%	10%	20%	30%
	CERVENSA	80%	85%	90%				
	BEGUDES REFRESCANTS	60%	70%	80%				
	ALTRES	20%	25%	30%				
DOMÈSTICS			10%					

PREVENCIÓ

Reforçar la reutilització d'envasos

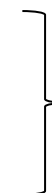
- ✓ Els **establiments d'alimentació** que venguin productes frescos, begudes i aliments cuinats, hauran **d'acceptar l'ús de recipients reutilitzables** (bosses, tàpers, ampolles...) adequats per al producte adquirit i degudament higienitzats, sent els consumidors els responsables del seu condicionament.

Els detallistes amb superfície útil **≥ 300 m²** disposaran **envasos reutilitzables per al consumidor final**, de forma gratuïta o cobrant.



Els **establiments minoristes** oferiran en **envasos reutilitzables (a través de SDDR)** un nombre de referència mínim de beguda segons la superfície comercial:

- Almenys 4 referències, si la seva superfície comercial $\geq 300 < 1.000$ m².
- Almenys 5 referències, si la seva superfície comercial ≥ 1.000 m² < 2.500 m².
- Almenys 7 referències, si la seva superfície comercial ≥ 2.500 m².
- Almenys 1 referència en envàs reutilitzable, si la seva superfície comercial < 120 m².
- Almenys 3 referències, si la seva superfície comercial $\geq 120 < 300$ m².



Des de 2025



Des de 2027



RECICLATGE I VALORITZACIÓ DE RESIDUS D'ENVASOS

Fomentar el reciclatge d'alta qualitat i la utilització de matèries primeres secundàries

- ✓ Per promoure el reciclatge d'alta qualitat dels residus d'envasos i per assolir els nivells de qualitat necessaris als sectors de reciclatge pertinents, **es garantirà la recollida separada per materials dels residus d'envasos domèstics, comercials i industrials, considerant almenys les següents fraccions: paper, plàstic, fusta, metalls ferrosos, alumini, vidre i paper-cartró.**
- ✓ Incorpora els nous objectius comunitaris de reciclatge pels anys 2025 i 2030, així com el nou mètode de càlcul:

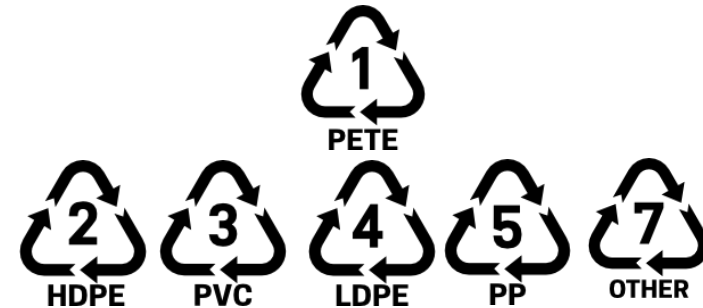


	2025	2030
PLÀSTIC	50%	55%
FUSTA	25%	30%
METALLS FÈRRICS	70%	80%
ALUMINI	50%	60%
VIDRE	70%	75%
PAPEL I CARTRÓ	75%	85%
TOTALS	65%	70%

RECICLATGE I VALORITZACIÓ DE RESIDUS D'ENVASOS DE PLÀSTIC

Mesures pel foment del reciclat d'alta qualitat:

- ✓ Contingut mínim obligatori de plàstic reciclat en envasos:
 - 25% en envasos PET el 2025;
 - 20% en altres envasos plàstics no PET el 2025.
 - 30% en envasos de qualsevol plàstic el 2030.
- ✓ Per impulsar **el compliment** dels objectius anteriors, els productors **provaran de garantir** els següents requisits sobre contingut mínim de **plàstic reciclat** per envàs a partir de 2030:
 - 35% per a flascons, garrafes i articles similars de plàstic de fins a 5 litres de capacitat.
 - 15% per a pots, terrines, safates, cistelles i altres articles similars.
 - 15% per a plàstic film utilitzat en envasament primari.
 - 30% per a plàstic film utilitzat en envasament secundari o terciari.
 - 60% per a palets, caixes, bidons i contenidors d'emmagatzemament a l'engròs i similars.



Si es **comprometen les funcions essencials** de l'envàs o els nivells de seguretat i higiene del producte envasat, s'incorporarà el **contingut màxim possible** de plàstic reciclat.

La Llei 7/2022 de residus, **estableix un impost especial per envasos de plàstic no reutilitzables de 0,45 €/Kg.**

OBLIGACIONS DE DISSENY I MARCATGE

Disseny per reduir l'impacte ambiental i la seva generació. A partir de 1/1/2025

S'estableixen també obligacions de marcatge i informació, relatives a indicar:

- **El material en que està fabricat l'envàs**, voluntari però si es fa, seguint la Decisió 97/129/CE.
- **Condicció de reutilitzable** (simbologia SDDR) o de pertànyer a l'SCRAP
- **La reciclabilitat**, tenint en compte les característiques i les tecnologies de recollida, selecció i reciclatge a escala industrial i amb cobertura a tot el territori nacional (revisable cada 5 anys).
- El **contingut del material reciclat**, certificat mitjançant una entitat acreditada per emetre certificació.
- La **fracció o contenidor** on s'han de dipositar els RESIDUS D'ENVASOS.
- Per a **envasos compostables**, l'etiquetatge haurà d'informar si compleixen els requisits de la norma europea EN 13432:2000, així com altres estàndards europeus i nacionals sobre compostabilitat de plàstics. Portaran la indicació «no abandonar a l'entorn». EN 13432:2000 - Envasos i embalatges. Requisits dels envasos i embalatges valoritzables mitjançant compostatge i biodegradació. Programa d'assaig i criteris d'avaluació per a la acceptació final del envàs o embalatge
- Es prohibeix el marcatge amb les paraules com «respectuós amb el medi ambient», o qualsevol altre equivalent que pugui induir al seu abandonament en l'entorn.



REGISTRE DE PRODUCTORS DE PRODUCTES (PdP)

Creació d'una secció d'envasos en el Registre de Productors de Productes amb la finalitat de conèixer els envasos posats al mercat independentment dels SCRAP. (Plataforma e-SIR)

- ✓ El nou RD inclou una **exigència més alta d'informació** als envasadors, incloent els envasos de tipus domèstic, comercial o industrial.
- ✓ **Obligació d'estar inscrits** al Registre de productors i informar al Ministeri dels envasos que posen al mercat a través d'aquest registre. Inscripció en el **termini de 3 mesos** des de l'entrada en vigor (31 de març de 2023-Termini ampliat). Número de registre que figurarà en les transaccions. **Dades 2021** (maig-juliol 23) i **2022** (agost-octubre 23) **amb caràcter retroactiu**.
- ✓ Pels envasadors que posin al mercat envasos **domèstics de serveis o menys de 50 t d'envasos comercials o industrials**, podrà acordar-se voluntàriament que siguin els **fabricants o importadors d'aquests envasos** els que estiguin obligats a la inscripció de manera única per a tots ells.
- ✓ Els envasadors que posin al mercat **menys de 15 t** d'envasos a l'any proporcionaran la informació de manera **simplificada**.



RÈGIM DE RESPONSABILITAT AMPLIADA DEL PRODUCTOR

Obligacions generals a nivell individual:

- ✓ **Presentació de Plans empresarial de Prevenció. Periodicitat quinquennal.** Quantitat mínimes més exigents respecte RD 782/98. Vidre 250 t, Acer 50 t, Alumini 30 t, Plàstic 20 t, Fusta 20 t, Cartró o Compostos 15 t, Totals 330 t si individuals no arribes. Podran presentar de manera individual o a través dels SCRAP. **Règim comunicació.**
- ✓ Posar al mercat envasos amb **requisits de fabricació, disseny, marcat i informació.**
- ✓ Disposar de la **informació de composició** del seus envasos.
- ✓ Adoptar mesures per contribuir als **objectius de prevenció i reutilització.**
- ✓ Assolir els **objectius de reciclatge.**
- ✓ Establir **SDDR** per envasos **reutilitzables** garantint la seva recuperació.
- ✓ En el supòsit de **no assolir els objectius** per envasos domèstics d'un sol ús establir **SDDR**.
- ✓ **Finançar i organitzar** la recollida i el tractament dels residus d'envasos.
- ✓ Vetllar pel bon funcionament dels SRAP's proporcionar-los-hi tota la **informació** necessària pel seu **funcionament**.
- ✓ Respectar els principis de **protecció de la salut humana**, consumidors i medi ambient. Aplicació jerarquia.



RÈGIM DE RESPONSABILITAT AMPLIADA DEL PRODUCTOR

S'estableixen **obligacions a nivell individual**, i **obligacions de caràcter organitzatiu i financer** (règim de RAP) a què es donarà compliment mitjançant **sistemes individuals o col·lectius**. Es regula el règim de control dels SRAPs: **comunicació per als individuals (SIRAP)** i **autorització per als col·lectius (SCRAP)**.

Sistemes individuals de responsabilitat ampliada del productor SIRAP:

- ✓ Presentar davant CCAA on resideix la seu social una **comunicació** amb el contingut previst en l'**annex V** conjuntament amb una garantia financera, CCAA inscriurà d'ofici en el Registre de Productors i Gestors de residus.

Sistemes col·lectius de responsabilitat ampliada del productor SCRAP:

- ✓ Presentar davant CCAA on resideix la seu social una sol·licitud **d'autorització** amb el contingut previst en l'**annex VI** conjuntament amb una garantia financera. Aquesta sol·licitud, prèvia a l'autorització per part de la CCAA, s'haurà de trametre a la Comissió de Coordinació en matèria de residus per valorar que compleix amb els requisits mínims establerts.
- ✓ Termini màxim de tramitació de **6 mesos prorrogables 6 més. Silenci negatiu.**
- ✓ Pel productors que no tinguessin obligació prèvia (envasos comercials i industrials), podran constituir SRAP **abans de 31 de desembre de 2024**. Presentar sol·licitud abans del 31 de desembre de 2023.



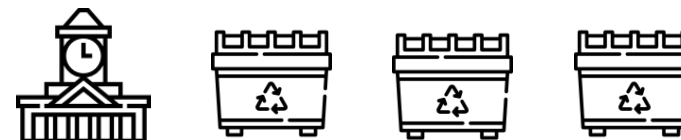
ENVASOS COMERCIALS / INDUSTRIALS

- ✓ Es fixen també obligacions de RS, així com l'obligació de complir els objectius generals de reciclatge fixats a l'article 10.

% RECOLLIDA SEPARADA	2027	2030	2035
ENVASOS COMERCIALS	75%	85%	95%



- ✓ Si els RE comercial és gestionat per les EELL conforme al que prevegin les seves ordenances, llavors, s'aplicarà el previst per a envasos domèstics (obligació de **finançar la gestió dels seus residus, i d'organitzar la gestió parcial o, total** quan així ho estimin les EELL).



- ✓ Quan les AAPP intervinguin en l'organització de la gestió dels RE comercials, els SRAP hauran de **celebrar convenis** amb les mateixes.
- ✓ Els SRAP podran celebrar **acords amb els posseïdors finals dels RE comercials / industrials**, de manera que siguin aquests els que, en nom dels productors, **assumeixin la responsabilitat de l'organització de la gestió dels residus**, havent d'establir-se els mecanismes oportuns d'informació i finançament corresponents a cadascuna de les parts.

ENVASOS COMERCIALS / INDUSTRIALS



Finançament:

- ✓ En el cas dels RE comercials / industrials no perillosos gestionats a través del circuit de gestió de residus de competència local, **els SRAP compensaran a les EELL per la totalitat dels costos econòmics** corresponents a la recollida i gestió dels RE recollits separatament.
- ✓ També compensaran a les EELL, o en el seu cas, a les CCAA, per les despeses en què aquestes incorrin quan així hi determini el conveni, pel **control i seguiment de la gestió dels RE**, incloent el cost relatiu a les caracteritzacions, i per l'elaboració d'estadístiques de generació i gestió dels RE.
- ✓ **Si excepcionalment els RE comercials / industrials acabessin en altres fraccions barrejades** de recollida municipal, els SRAP **compensaran a l'ens local afectat** per la totalitat dels costos econòmics originats per la seva recollida i gestió.

Quan els RE comercials / industrials es gestionin **sense la participació de les EELL**, i excepcionalment els esmentats RE acabin en el circuit de gestió de residus de competència local, els SRAP compensaran a l'ens local afectat per la totalitat dels costos econòmics originats per la seva recollida i gestió, amb independència de la sanció administrativa que pogués correspondre.

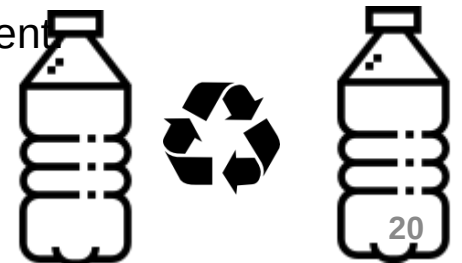


SDDR ENVASOS DOMÈSTICS

- ✓ Adoptar mesures per garantir que es compleixen els objectius de RS d'ampolles SUP de menys de 3 litres (77% el 2025 i 90% el 2029).
- ✓ Es fixen objectius intermedis de recollida separada daquests envasos (art. 59.1 LRSCEC):

70% el 2023 85% el 2027

- ✓ Si no es compleixen els objectius a nivell estatal, serà obligatòria la implantació del SDDR per a ampolles de begudes, extensible a les llaunes i cartrons per a begudes, de les begudes següents: aigües (minerals i de font), sucres i nèctars, barreges de fruites i hortalisses acabades d'espremut, concentrats per a dissolució, cerveses, begudes refrescants, energètiques i alcohòliques.
- ✓ S'estableix un calendari més clar per a la seva implantació: Fins al 31 d'octubre de 2024/2028 per avaluar compliment i requerir els productors. Termini 6 mesos des de notificació SRAP per presentar sol·licitud d'autorització/revisió SRAP + 6 mesos (prorrogables) per resoldre i 2 anys per posada en funcionament.
- ✓ Implantació a través de sistemes de RAP, regulant-se al PRD certes obligacions per als sistemes. Cal la necessitat d'aportació, per part dels productors, d'una quota addicional al dipòsit per finançar la gestió del RE un cop tornat.
- ✓ Obligació d'assolir RS del 90% dels RE en el termini de 2 anys des de la posada en funcionament.
- ✓ El preu del dipòsit el fixaran lliurement els SRAP, però com a mínim serà de 10 €/envàs.



SCRAPS D'ENVASOS (domèstics, comercials, industrials)

Procircular:



Sigre:



Ecovidrio:



Envalora:



Ecoembes domestico:



Ambienvases:



Ubica:



Ecoembes Comerciales:



AEVAE:



Punto Greta:



Cartón Circular:



Recyclia envases:



Genci:



Ecotic envases:



Ecolec envases:



Sigfito:



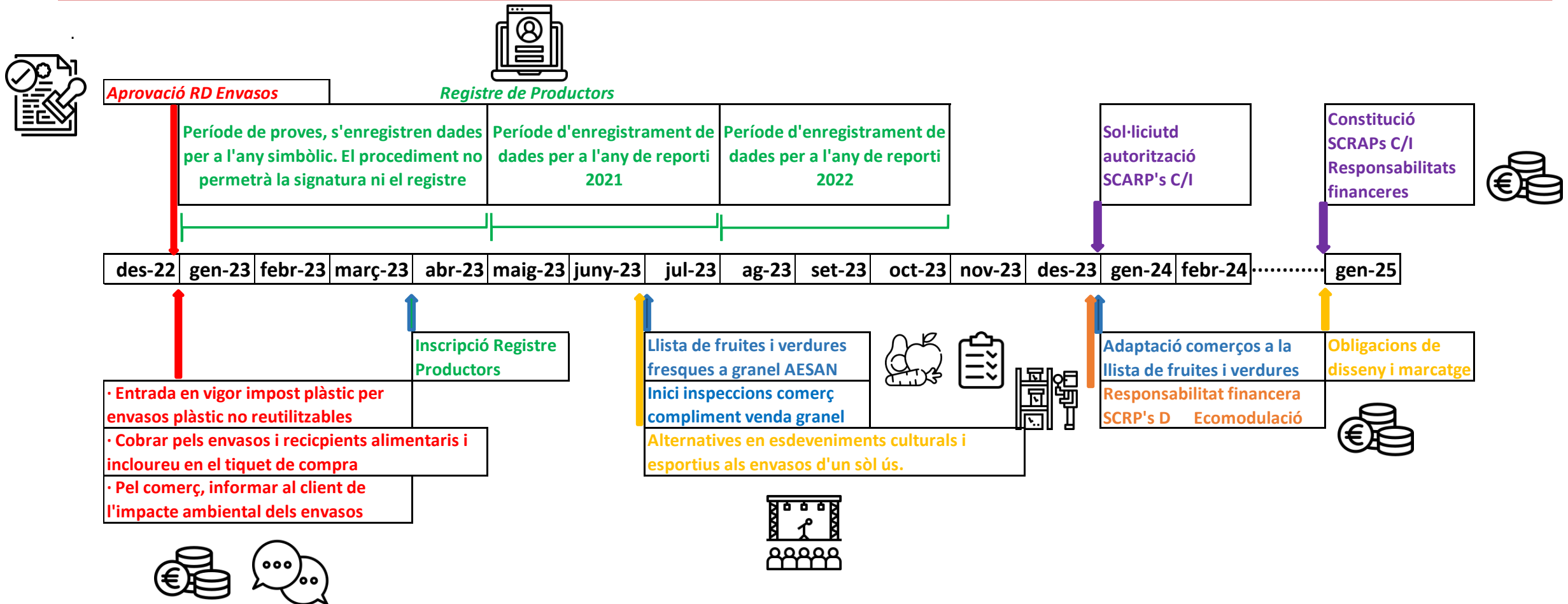
Implica:



Sun RePack:



CALENDARI D'IMPLANTACIÓ DE LES PRINCIPALS ACCIONS





**Generalitat
de Catalunya**



**Agència de
Residus de
Catalunya**

jordipicas@gencat.cat