

DECLARACIÓ AMBIENTAL 2025



BEYOND LAUNDRY

ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ	3
1.1. Objectiu de la Declaració Ambiental	3
1.2. Gestió ambiental i desenvolupament sostenible	4
1.3. Dades generals de l'organització	5
1.4. Abast del Sistema de Gestió Ambiental (SGA)	5
1.5. Política ambiental de l'organització	6
2. DESCRIPCIÓ DE L'ORGANITZACIÓ	8
2.1. Activitats, productes i serveis	9
2.2. Estructura organitzativa	10
2.3. Emplaçaments i àrees operatives	11
2.4. Diagrama de fabricació	13
2.5. Context ambiental i parts interessades	14
2.6. Cronologia d'actuacions per a la protecció del medi ambient	16
3. SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL.....	18
3.1. El Sistema de Gestió Ambiental integrat.....	18
3.2. Procediments, documentació i participació	19
3.3. Formació, sensibilització i comunicació ambiental.....	19
4. ASPECTES AMBIENTALS	20
4.1. Visió davant l'impacte ambiental	20
4.2. Metodologia d'identificació i avaluació d'aspectes ambientals.....	20
4.3. Aspectes ambientals significatius 2025	21
5. RENDIMENT AMBIENTAL	23
5.1. Resultats dels objectius i fites ambientals 2025	23
5.2. Indicadors clau de rendiment	25
5.3. Eficiència energètica	25
5.4. Ús i eficiència dels materials	29
5.5. Aigua.....	32
5.6. Residus.....	33
5.7. Biodiversitat.....	36
5.8. Emissions atmosfèriques	37

6. COMPLIMENT DE LA LEGISLACIÓ AMBIENTAL.....	40
6.1. Principals requisits legals aplicables.....	40
6.2. Seguiment del compliment legal.....	41
7. OBJECTIUS I PLA DE MILLORA AMBIENTAL.....	42
7.1. Objectius ambientals per al proper període.....	42
7.2. Objectius i fites ambientals període 2026.....	43
8. VERIFICACIÓ I VALIDACIÓ.....	45
8.1. Nom i acreditació del verificador ambiental extern.....	45
8.2. Declaració de validació EMAS.....	45



1. INTRODUCCIÓ

1.1. Objectiu de la Declaració Ambiental

La present Declaració Ambiental té com a objectiu oferir una visió transparent, clara i actualitzada del comportament ambiental de Girbau, S.A., així com del compromís de l'empresa amb la millora contínua i la gestió responsable dels impactes ambientals derivats de les seves activitats.

Aquesta Declaració respon als requisits establerts pel Reglament (CE) núm. 1221/2009 del Parlament Europeu i del Consell, relatiu a la participació voluntària d'organitzacions en un sistema comunitari de gestió i auditoria ambiental (EMAS III), modificat d'acord amb el Reglament (UE) 2017/1505 i el Reglament (UE) 2018/2026.

L'objectiu principal d'aquest document és comunicar a totes les parts interessades —clients, proveïdors, treballadors, administracions públiques i societat en general— els resultats ambientals dels nostres centres de producció, els seus objectius de millora i les accions que porta a terme per reduir els seus impactes sobre el medi ambient.

Amb aquest document, Girbau, S.A. reafirma la seva voluntat de contribuir positivament al desenvolupament sostenible, reforçant la confiança dels seus grups d'interès mitjançant una comunicació oberta i una gestió ambiental exemplar.



1.2. Gestió ambiental i desenvolupament sostenible

A Girbau assumim un compromís integral amb la qualitat, la seguretat, la salut laboral i el respecte pel medi ambient, com a eixos fonamentals del nostre model empresarial i de la nostra estratègia de sostenibilitat.

L'organització disposa d'un sistema de gestió certificat segons les normes ISO 9001 (Qualitat), ISO 45001 (Seguretat i Salut en el Treball) i ISO 14001 (Gestió Ambiental) validat d'acord amb el Reglament EMAS. Aquest sistema garanteix la coherència i l'eficiència dels processos, el compliment dels requisits legals i la millora contínua del rendiment ambiental i social.

A més, Girbau té relació amb diverses organitzacions que poden tenir impacte sobre el medi ambient. En aquest sentit destacar la participació amb els grups de treball europeus CENELEC i ETCT que estan treballant en l'esborrany per la regulació de l'etiqueta energètica ecològica de maquinària de bugaderia industrial. Destacar també la col·laboració amb empreses de productes químics per a subministrar bugaderies "*wet cleaning*" claus en mà que representen una alternativa a les bugaderies de neteja en sec altament contaminants per l'ús de dissolvents clorats entre altres. Així mateix remarcar l'afany de Girbau Lab per impulsar varis projectes amb col·laboració de centres tecnològics, universitats i altres empreses per tal de millorar la circularitat de les bugaderies i explorar noves oportunitats de negoci.

A Girbau, entenem la qualitat com la capacitat d'oferir productes i serveis fiables, eficients i sostenibles, mantenint alhora un alt nivell d'eficiència productiva. La seguretat industrial, les condicions de treball adequades i la formació contínua asseguren que totes les persones que formen part de l'organització treballin en un entorn segur, responsable i motivador.

El nostre Sistema de Gestió Ambiental (SGA) assegura que els productes són fabricats optimitzant l'ús dels recursos naturals, reduint emissions i residus i respectant la legislació vigent. Aquest sistema es fonamenta en la millora contínua, mitjançant avaluacions i auditories periòdiques que permeten verificar i reforçar l'eficàcia de la nostra actuació ambiental.

Per a Girbau, la qualitat no es limita a fabricar un bon producte o oferir un bon servei, implica també tenir cura de les persones i del planeta. Per això, el propòsit al centre de la nostra estratègia és **ser referents, creant un impacte positiu en les persones i el planeta**, treballant per la creació de valor pels clients, els treballadors, els accionistes, la societat i el planeta basant-nos en tres pilars fonamentals: **CUSTOMER INTIMACY, ONE TEAM i INNOVATION & SUSTAINABILITY**.



1.3. Dades generals de l'organització

Nom de l'organització: Girbau, S.A.

Adreça: Ctra. de Manlleu, km 1 – 08500 Vic (Barcelona)

Telèfon: +34 937 027 000

Web: www.girbau.com

Activitat principal: Disseny, fabricació i comercialització d'equipaments i solucions per a bugaderia professional i industrial.

Codi NACE: 2894 – Fabricació de màquines per a la indústria tèxtil, de la confecció i del cuir.

Nombre de treballadors: 594 (2025)

1.4. Abast del Sistema de Gestió Ambiental (SGA)

L'abast del Sistema de Gestió Ambiental de Girbau, S.A. és de totes les activitats relacionades amb el disseny, fabricació, instal·lació i serveis d'assistència tècnica de maquinària per a bugaderies industrials, que es duen a terme a les instal·lacions dels centres productius de l'empresa a Vic (Barcelona), concretament als centres G1 (Ctra. de Manlleu, km1) i G2/G3 (C. de Pruitt, s/n).

Aquest abast inclou tots els processos interns i de suport que poden tenir un impacte ambiental significatiu, des de la recepció de materials fins a l'expedició del producte final, així com la gestió de residus, emissions, consums i recursos.

El sistema també contempla la coordinació amb proveïdors i col·laboradors per garantir que les activitats subcontractades o externes es desenvolupin d'acord amb els criteris ambientals de Girbau i amb la normativa vigent, s'està treballant actualment en millorar i agilitzar aquest procés.

D'aquesta manera, l'abast del sistema cobreix el cicle de vida del producte en les fases que són sota control o influència directa de l'organització, assegurant una gestió ambiental integrada, eficaç i orientada a la millora contínua.



1.5. Política ambiental de l'organització

A GIRBAU dissenyem i proporcionem solucions completes, sostenibles i innovadores de processament tèxtil a escala global, impulsant el creixement personal i econòmic dels nostres clients, equip, socis i accionistes.



En aquest context, la sostenibilitat és un pilar fonamental de la nostra raó de ser i el nostre compromís amb la protecció del medi ambient, la prevenció de la contaminació i la mitigació del canvi climàtic és prioritari. És per això que tenim implantat un sistema de gestió ambiental segons la norma ISO 14001 i el Reglament EMAS, reforçant així la nostra responsabilitat. Aquests estàndards permeten millorar contínuament els nostres processos, reduir el nostre impacte i fomentar la sostenibilitat a tots els nivells de l'empresa.

Girbau treballa en el marc de la sostenibilitat des dels punts de vista social, ambiental i de governança. Aquesta política està enfocada exclusivament en la vessant ambiental.

#GESTIÓ RESPONSABLE DE L'AIGUA

En resposta als episodis de sequera i a l'escassetat de recursos hídrics cada vegada més recurrents, a GIRBAU estem compromesos amb la gestió eficient de l'aigua. Implementem tecnologies de recuperació i reutilització de l'aigua utilitzada als nostres processos, optimitzant-ne l'ús per reduir el consum sense comprometre la qualitat del producte. Això inclou sistemes de recuperació d'aigua, la monitorització constant dels consums i l'ajust dels nostres processos per minimitzar el malbaratament, així com la incorporació a la nostra cartera de productes solucions pròpies pels nostres clients.

#COMPLIMENT DE LA LEGISLACIÓ I COMPROMISOS VOLUNTARIS

Ens comprometem a complir totes les lleis ambientals aplicables, així com aquells compromisos d'adhesió voluntària que afavoreixin el medi ambient i el desenvolupament sostenible, buscant anar un pas més enllà.

#ECODISENY DE LES MÀQUINES

El nostre enfocament d'ecodisseny té com a objectiu crear maquinària de tractament tèxtil que minimitzi el seu impacte ambiental a totes les fases del seu cicle de vida. Ens enfoquem en l'eficiència energètica, la reducció del consum d'aigua i detergents, i l'ús de materials reciclables i duradors en el disseny i la fabricació de les nostres màquines, així com en la reducció i millora dels seus embalatges. A més, avaluem i millorem contínuament el rendiment dels nostres equips per garantir una operació cada cop més sostenible i eficient, adoptant solucions tecnològiques avançades i criteris de disseny que permetin optimitzar els nostres processos i resultats. Els nous productes i plataformes tecnològiques estaran encaminats a permetre la possibilitat de nous models de negoci enfocats a la circularitat.

#REDUCCIÓ D'EMISSIONS I RESIDUS

Busquem reduir les nostres emissions de gasos d'efecte d'hivernacle i mitigar els efectes del canvi climàtic. Treballem amb objectius clars per reduir la nostra petjada de carboni, centrats en la descarbonització de les nostres plantes productives, apostant per l'energia fotovoltaica i contractes d'energia verda certificada. També minimitzar la generació de residus en totes les nostres operacions, implementant pràctiques de reciclatge i gestió de residus per reduir al màxim l'impacte ambiental dels nostres processos, prioritzant materials i mètodes menys contaminants. Treballem en reduir l'impacte dels embalatges i plàstics d'un sol ús. Així mateix, estem treballant en estratègies per gestionar adequadament el final de vida útil dels nostres equips, garantint que la seva disposició sigui el més sostenible possible. Pel que fa a les nostres màquines, també es treballa en solucions per reduir el seu consum energètic i emissions, així com protegir els ecosistemes i la seva biodiversitat a través de la filtració de microplàstics i micropartícules.

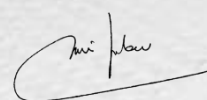
#FORMACIÓ I SENSIBILITZACIÓ

Considerem que l'equip humà és clau en la gestió ambiental. Per això, promovem una cultura de bones pràctiques ambientals mitjançant formació contínua i campanyes de sensibilització, assegurant que tota la nostra plantilla estigui alineada amb els nostres objectius de sostenibilitat. Amb el mateix objectiu, treballem per donar la formació necessària als nostres clients i col·laboradors perquè treguin el màxim rendiment i eficiència dels productes que fabriquem. A més, incorporem objectius ambientals als treballadors i criteris d'avaluació de proveïdors, treballant en mantenir i millorar els nostres estàndards ambientals al llarg de tota la cadena de valor. Procurem traslladar i estendre tots els nostres criteris i pràctiques ambientals a totes les nostres factories i filials amb independència de la seva localització.

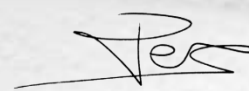
#IMPACTE A NEGOCI AMB INNOVACIÓ CONTÍNUA EN SOSTENIBILITAT

La innovació és part del nostre ADN, i a GIRBAU treballem contínuament per millorar els nostres processos i desenvolupar solucions sostenibles per als nostres clients. Aquest esforç inclou la inversió en noves tecnologies o solucions d'estalvi d'energia i aigua, així com en el desenvolupament de processos que ajudin a disminuir l'ús de productes químics i minimitzin l'alliberament de microplàstics al medi aquàtic, entre d'altres.

Amb aquesta política ambiental, a GIRBAU reafirmem el nostre compromís d'operar de manera responsable i sostenible, contribuint a la protecció del medi ambient i a la millora contínua dels nostres productes i de les nostres pràctiques, buscant crear un impacte positiu a les persones i al planeta.



Mercè Girbau
CEO



Pere Girbau
CEO

2. DESCRIPCIÓ DE L'ORGANITZACIÓ

Girbau és una empresa familiar centenària i un referent global en el disseny i fabricació de solucions per a la bugaderia industrial, comercial i d'autoservei. Amb més de 105 anys d'història, el grup combina enginyeria, sostenibilitat i innovació per oferir solucions integrals que fan més eficient, rendible i responsable el dia a dia dels seus clients.

La companyia compta amb una forta presència internacional, amb 15 filials i una xarxa de 335 distribuïdors, que permeten comercialitzar els seus equips en 139 països i donar servei a 7.410 clients arreu del món. Els seus productes (rentadores, assecadores, sistemes de planxat i altres equips professionals) estan dissenyats per assolir alts estàndards de qualitat, fiabilitat i eficiència, amb un compromís ferm envers la reducció d'impactes ambientals i la millora contínua.



Girbau disposa de 7 centres de producció internacionals: quatre a Vic (Espanya), un a França, un a la Xina i un als Estats Units, des d'on es produeixen anualment milers d'equips. Aquesta estructura industrial permet donar resposta a un mercat global mantenint alhora un fort arrelament al territori d'origen.

Amb més de 10.750 màquines venudes durant el 2025, Girbau continua apostant per la innovació, la sostenibilitat i el servei proper al client com a eixos centrals de la seva activitat. El seu propòsit, crear un impacte positiu en les persones i en el planeta, guia cada decisió: des de la conceptualització dels equips fins a l'optimització de processos productius i el desenvolupament de tecnologies que redueixen consum, simplifiquen tasques i eleven l'experiència de l'usuari. Solucions robustes, eficients, ergonòmiques i preparades per als reptes del futur.

2.1. Activitats, productes i serveis

A Girbau combinem tecnologia, innovació i sostenibilitat per oferir una gamma global d'equips de bugaderia comercial (com hotels, residències, hospitals i bugaderies d'autoservei) i industrial (negocis dedicats al tractament del tèxtil i processos altament automatitzats), juntament amb serveis de formació, consultoria i enginyeria. La nostra gamma de productes i solucions s'adapta a sectors molt diversos i acompanya els clients cap a models més eficients i responsables.

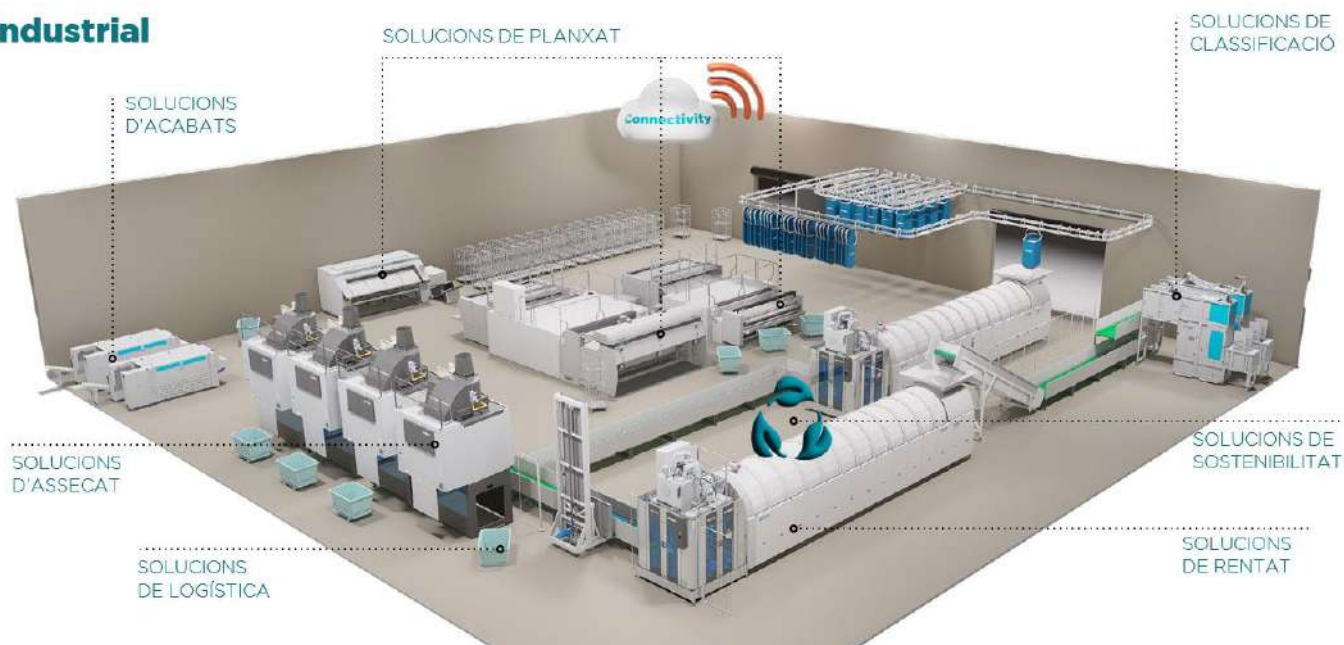
Comercial



Comptem amb més de 850 professionals, set plantes de producció i presència a més de 130 països. Aquesta dimensió internacional, unida a una mirada profundament arrelada al territori, ens permet estar a prop dels nostres clients i avançar com una comunitat oberta, flexible i orientada a un futur sostenible.

La nostra oferta d'equipament cobreix totes les àrees del procés de bugaderia, incloent-hi la zona de rentat, la zona d'assecat, la zona de planxat i la zona d'acabat, així com solucions de logística, sistemes i programari orientats a la connectivitat i la digitalització, i iniciatives centrades en la sostenibilitat. També oferim un conjunt de solucions dissenyades per optimitzar qualsevol instal·lació de bugaderia, combinant auditoria i consultoria per millorar processos, eines de gestió digital que aporten connectivitat i control, formació tècnica per garantir un ús eficient dels equips i un servei de manteniment especialitzat que assegura el bon funcionament continuat de les instal·lacions.

Industrial



2.2. Estructura organitzativa

La gestió ambiental dins de l'organització s'articula a partir d'un model transversal que combina la visió estratègica del Grup amb la coordinació operativa de cada centre productiu.

La part més estratègica es defineix a escala de Grup, des d'on es fixen les línies generals i les prioritats que han de seguir tots els centres. Aquestes orientacions són el marc general per després ser interpretades i aplicades a la realitat de cada centre segons les seves necessitats i particularitats.

La gestió de l'**Estratègia de Sostenibilitat** està liderada per la Direcció General, que impulsa la integració dels criteris ESG i vetlla pel desplegament de les iniciatives corporatives en aquesta matèria. El desenvolupament i seguiment d'aquestes iniciatives recau en el responsable de sostenibilitat (*Sustainability Officer*), que assegura l'alineament amb els compromisos del Grup i amb els objectius estratègics establerts.

En l'àmbit dels centres de Vic, les funcions ambientals d'abast transversal estan centralitzades a G1, que actua com a nucli de suport i coordinació en relació amb la resta d'àrees internes.

El **Sistema de Gestió Ambiental** està integrat amb la gestió de Seguretat i Salut en el Treball dins del Departament d'EHS. El Departament compta amb una persona responsable (*EHS Manager*) que supervisa el sistema unificat, garanteix el seu funcionament global i assegura el compliment dels requisits legals i normatius aplicables.



L'**operativa ambiental** del dia a dia està directament vinculada al Departament d'Operacions. La coordinació i execució de les tasques operatives associades al control ambiental recauen en la figura del Responsable de Manteniment i el seu equip, que actuen sobre els processos i instal·lacions que poden generar impacte ambiental com la gestió de subministres, residus i Seguretat Industrial.

Finalment, totes les **funcions i fluxos vinculats** a l'àmbit ambiental conflueixen en la posició d'*Environmental & Sustainability Technician*, que centralitza la informació, coordina les activitats entre departaments i assegura la coherència i el seguiment dels objectius ambientals del centre.

2.3. Emplaçaments i àrees operatives

CENTRES DE PRODUCCIÓ

Vic (Espanya)

- Girbau Vic (G1). Muntatge de rentadores de gran capacitat, gamma de rentadores *Genius*, assecadores de petita i mitjana capacitat, planxadores i fabricació de components i planxisteria.
- Girbau Vic (G2). Muntatge de trens de rentat (túnels, premses, assecadores), calandres i equips complementaris.
- Girbau Vic (G3). Muntatge de rentadores de petita i mitjana capacitat.
- Girbau Vic (G6). Mecanitzats i soldadura.

Grésy-sur-Aix (França)

- Girbau Robotics (G4). Maquinària per a l'automatització del procés d'acabats (introdutors, plecadors, apiladors). *Compact Pro* i *Sortech*.



Shanghái (Xina)

- Girbau Xina (G8). Rentadores i assecadores.



Oshkosh (Estats Units)

- Girbau Estats Units (G9). Muntatge de màquina comercial.





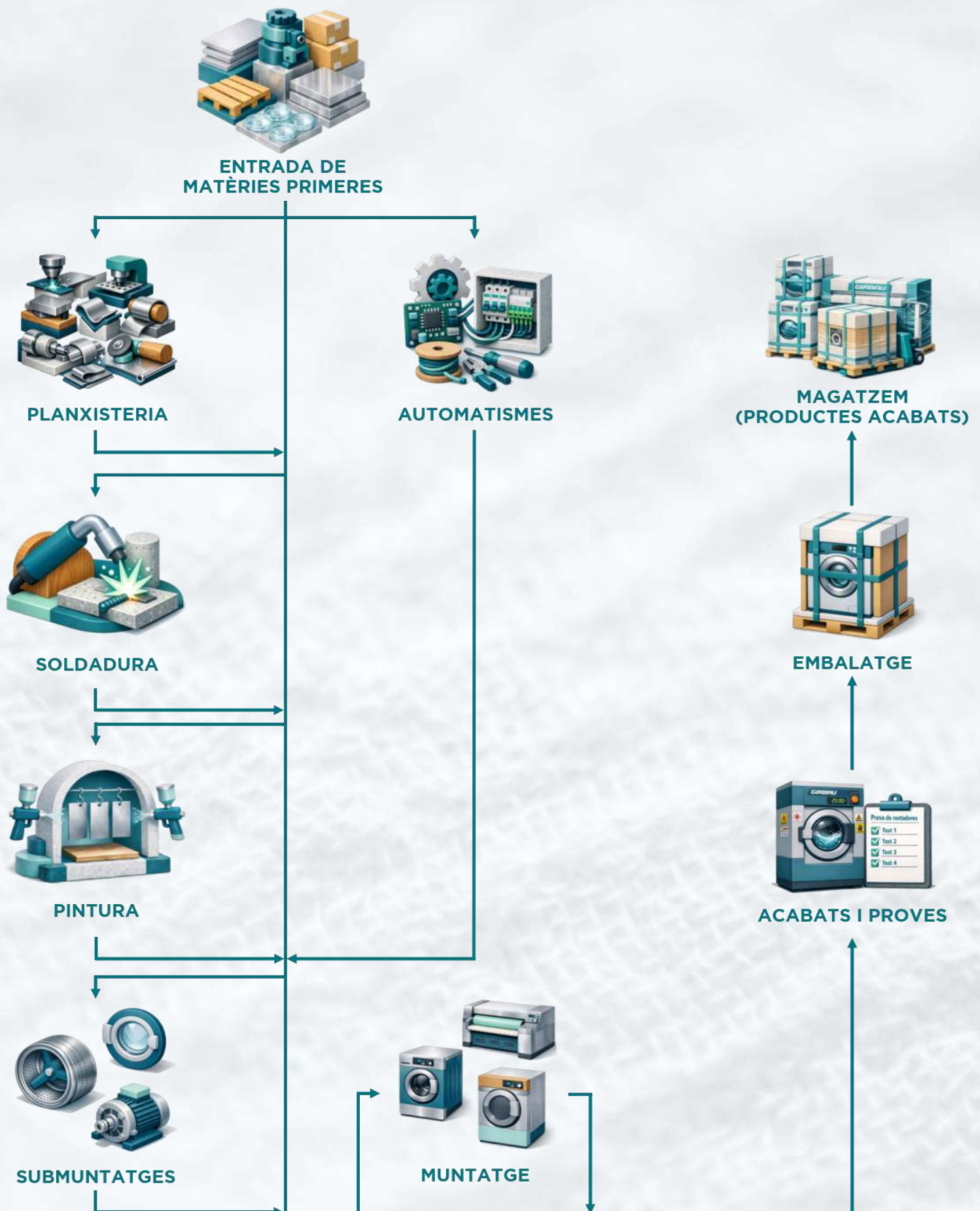
Els centres que disposen de certificació ISO 14001 són els de Vic (G1, G2 i G3) i França (G4)

La certificació EMAS i l'abast d'aquesta Declaració és per als centres de Vic (G1, G2 i G3).

GIRBAU S.A.	GIRBAU 1 (G1)	GIRBAU 2 i 3 (G2 i G3) ¹
Ubicació	Ctra. Manlleu, Km. 1 08500 Vic (Barcelona)	Polígon Ind. Malloles. C.Pruit 10 08500 Vic (Barcelona)
Dades de contacte	Tel. 93 702 70 00 E-mail: girbau@girbau.com	Tel. 93 886 11 00 E-mail: girbau@girbau.com
Tipologia de productes fabricats i NACE	Maquinària per a bugaderia NACE: 2894	Maquinària per a bugaderia i grans instal·lacions NACE: 2894
Ús del sòl en relació a la biodiversitat	Superfície construïda i pavimentada: 21.000 m ² Ús total del sòl: 21.000 m ² Superfície pavimentada total: 21.000 m ²	Superfície construïda i pavimentada: 13.600 m ² Ús total del sòl: 13.600 m ² Superfície pavimentada total: 13.600 m ²

¹ A efectes d'organització interna, els centres productius G2 i G3 es tracten de manera diferenciada. No obstant això, corresponen a la mateixa activitat productiva des del punt de vista administratiu, compartint una única llicència d'activitat.

2.4. Diagrama de fabricació





2.5. Context ambiental i parts interessades

Girbau S.A. és una empresa industrial amb més de 100 anys d'història, fundada a Vic i dedicada a la fabricació de maquinària per a bugaderia industrial.

Pel que fa al règim ambiental aplicable segons la Llei 20/2009 de prevenció i control ambiental d'activitats als centres inclosos a la certificació EMAS, el centre G1 opera sota règim de llicència ambiental (Annex II), mentre que el centre G2/G3 queda classificat dins el règim de comunicació (Annex III), atesa la menor potencialitat d'impacte de la seva activitat, ja que no disposa del procés de pintat de peces.

L'activitat productiva d'aquests centres es desenvolupa també al municipi de Vic, en un entorn industrial consolidat dins la comarca d'Osona. Es tracta d'un territori amb convivència estreta entre activitat productiva, zones residencials i serveis, fet que requereix una gestió ambiental acurada en aspectes com les emissions, el soroll, els residus i els abocaments. A aquesta realitat local s'hi suma el fet que Catalunya disposa d'un marc ambiental especialment exigent en la prevenció i el control de les activitats, que marca estàndards més estrictes de protecció ambiental i control de la contaminació que els mínims estatals.

El municipi disposa d'infraestructures ambientals rellevants, com l'EDAR de Vic, amb la qual s'articula la gestió dels abocaments industrials. Les condicions climàtiques locals, amb períodes de fred intens i fenòmens d'inversió tèrmica estacionals, també influeixen en la gestió energètica de les instal·lacions.

El context global de Girbau també està marcat per factors geopolítics que poden influir indirectament en la gestió ambiental del centre. Com a empresa amb presència internacional i subministrament global de components i materials, el Grup opera en un entorn on les tensions geopolítiques afecten la disponibilitat de matèries primeres, l'estabilitat de les cadenes de subministrament i els costos energètics. D'altra banda, també influït per l'evolució de les polítiques energètiques europees, els objectius climàtics i els marcs normatius que impulsen la indústria cap a processos més eficients i menys intensius en emissions. Les iniciatives corporatives de sostenibilitat com la reducció d'emissions de carboni i la inversió en energies renovables formen part de la resposta del Grup a les demandes globals i regionals de transició ecològica.

L'organització identifica les següents parts interessades, agrupades en blocs principals segons la seva funció i el tipus de relació que mantenen amb l'empresa. Per a cada grup es consideren les seves expectatives i la rellevància dins el Sistema de Gestió Ambiental.

🌿 Òrgans de govern i estructura corporativa

Inclouen el Consell d'Administració, els accionistes, la Direcció i el conjunt del Girbau Group. Aquestes parts interessades tenen interès en el compliment normatiu, la integració de la sostenibilitat dins de l'estratègia empresarial i la reducció de riscos associats a l'activitat del centre.

🌿 Persones treballadores i representació interna

Inclou tots els treballadors i treballadores del centre, els responsables de departament, el Comitè de Medi Ambient. Aquest col·lectiu espera informació clara, condicions de treball segures i participació en aspectes relacionats amb la gestió ambiental.

🌿 Proveïdors, contractistes i serveis externs

Comprèn proveïdors generals, gestors de residus, empreses de manteniment o serveis tècnics, l'empresa que identifica requisits legals, SCRAPs, així com asseguradores. S'espera que actuïn d'acord amb els requisits ambientals establerts, garanteixin traçabilitat i col·laborin en la minimització d'impactes.

🌿 Clients, distribuïdors i consumidor final

Inclou clients directes, distribuïdors i agents comercials. Aquestes parts interessades valoren la qualitat del producte, la sostenibilitat del procés productiu i la capacitat de l'organització per demostrar compromís ambiental i de millora contínua.

🌿 Altres centres del Grup i filials

Inclou altres fàbriques i filials internacionals. La seva interacció es basa en compartir criteris, procediments i informació ambiental per assegurar coherència dins del Grup i facilitar l'alineament estratègic.

🌿 Administracions públiques i organismes de control

Agrupa administracions locals, autonòmiques i estatals (ex. MITERD), així com organismes que intervenen en cas d'emergència (Protecció Civil, Ajuntament, comunitat propera). També inclou organismes de control acreditats, i entitats de certificació. Les seves expectatives se centren en el compliment de la normativa, la comunicació transparent i la correcta gestió de permisos i autoritzacions.

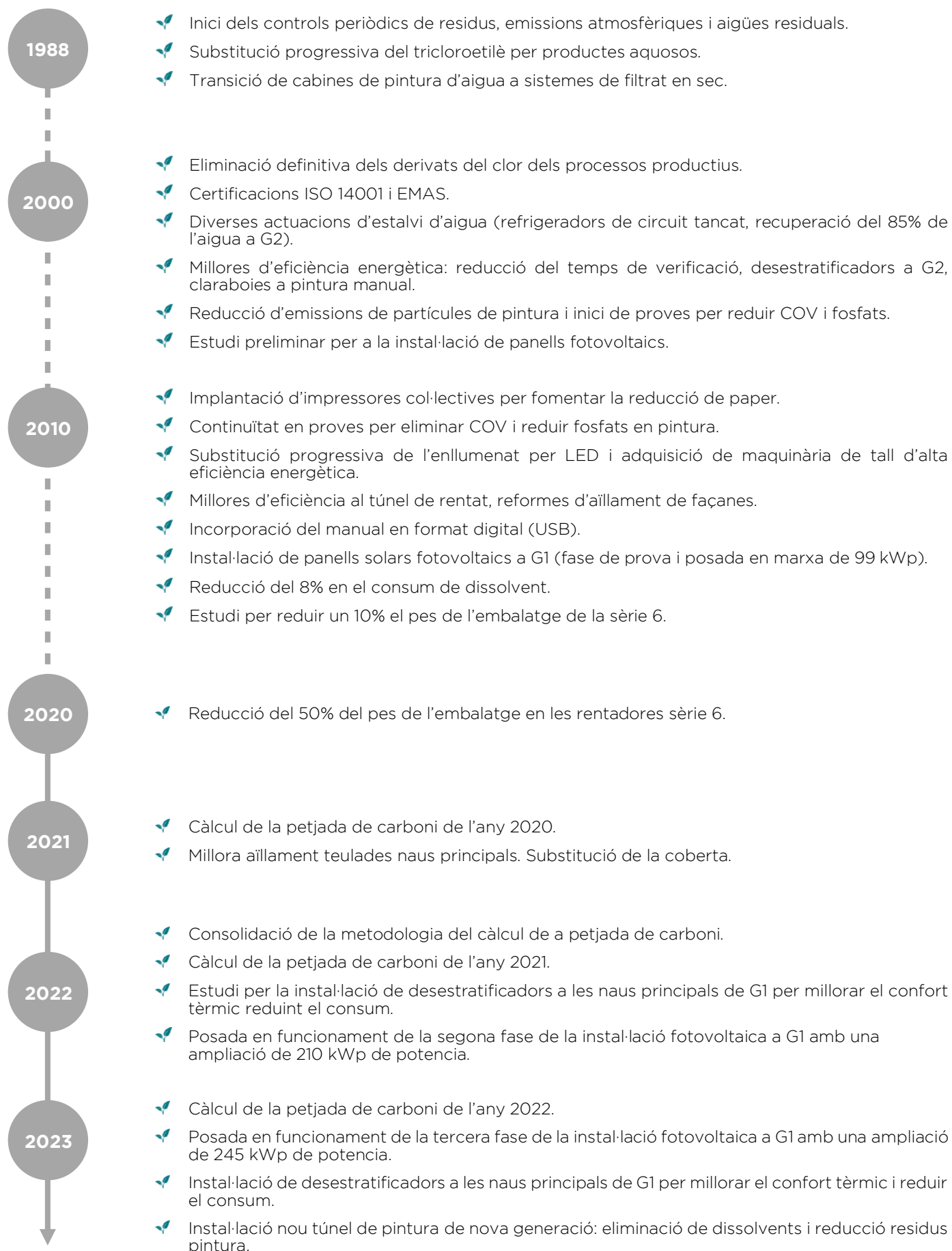
🌿 Entitats del territori i serveis de gestió ambiental

Inclou l'EDAR de Vic i altres serveis vinculats al tractament d'aigua, residus o recursos del territori. Aquestes parts esperen una coordinació adequada per assegurar la correcta gestió dels fluxos ambientals associats al centre.

🌿 Comunitat local, veïnat i societat

Engloba empreses veïnes, comunitats d'habitatges, la societat en general, ONGs, mitjans de comunicació i competència. Les seves expectatives se centren en una convivència respectuosa, mínims impactes ambientals, transparència informativa i un comportament responsable per part de l'empresa.

2.6. Cronologia d'actuacions per a la protecció del medi ambient



2024



2025



- Continuitat del càlcul de la petjada de carboni, per l'any 2023.
- Projecte d'integració del Sistema de Gestió de Seguretat i Salut en el treball amb el Sistema de Gestió Ambiental de Girbau.
- Noves eines i canals per potenciar la participació i comunicació de propostes de millora per part de les persones treballadores.
- Identificació i anàlisi més exhaustiu dels aspectes i impactes ambientals aplicables als centres de Girbau.
- Definició de les mesures d'actuació i formació front possibles vessaments a les fàbriques.
- Es comença a treballar en l'actualització i definició de la nova Política Ambiental de Girbau.
- Posada en funcionament de la quarta i última fase de la instal·lació fotovoltaica a G1 de 240 kWp de potencia.
- Inversions en maquinària més eficient (substitució de fluorescents a LED, làser òptic, compressor, estació transformadora d'energia, etc.)
- Descarbonització: Substitució d'una caldera de gas natural per bomba de calor.
- Obtenció de la qualificació nivell bronze a la plataforma d'ECOVADIS.
- Estudi i canvis per millorar la gestió de residus (piles i RAEE). Obtenció del segell verd en la gestió de residus metàl·lics (ferralla).
- Finalització de la substitució de la coberta de G1 retirant tot l'amiant restant de la teulada i millorant l'aïllament.
- Adhesió a ENVALORA (SCRAP) com a productors d'embalatges industrials.
- Inici de la participació en el sistema de certificats d'estalvi energètic (CAE) del MITERD.
- Redacció i elaboració del pla d'estalvi d'aigua i execució d'algunes accions (modificació dels programes de proves de màquines i instal·lació de reguladors de baix cabal a aixetes i dutxes).

- Girbau obté el primer Certificat d'Estalvi Energètic (CAE) per un estalvi energètic de 676 MWh.
- Revisió i aprovació de la nova Política Ambiental (març 2025) per l'Alta Direcció de Girbau, reforçant el compromís de l'organització amb la sostenibilitat, la reducció d'impactes ambientals i la millora contínua.
- Registre de la petjada de carboni al MITERD i obtenció dels certificats corresponents al període 2021-2024, amb el segell "Calculo y Reduzco".
- Obtenció de la qualificació ECOVADIS Gold.
- Digitalització del procés de formació inicial en medi ambient i posada en marxa formant a gairebé totes les persones treballadores del col·lectiu d'oficines.
- Es dona continuïtat al projecte d'integració del Sistema de Gestió de Seguretat i Salut en el treball amb el Sistema de Gestió Ambiental de Girbau.
- Implantació i millora en la segregació del plàstic film i envasos lleugers al centre de G1.
- Millora de la cartelleria ambiental i incorporació de nous contenidors de segregació a les zones d'oficines i espais de descans.
- S'inicien les campanyes internes de sensibilització ambiental, orientades a la reducció de gots d'un sol ús a les màquines de cafè, pla de desplaçament sostenible i la reducció del consum d'aigua, entre d'altres.
- Elaboració del Pla de Desplaçament per a tots els centres de Vic.
- Adhesió al UN Global Compact (UNGC).
- Estudi de materials d'embalatge amb l'objectiu de reduir impactes ambientals i millorar la sostenibilitat dels envasos.
- Inici del projecte de recuperació d'aigua procedent de les proves de màquines.
- Substitució d'una caldera de 1.221 kW per bombes de calor elèctriques, millorant l'eficiència energètica i reduint emissions i l'ús de combustibles fòssils.
- Obtenció del reconeixement pels més de 20 anys de participació en el sistema EMAS.

3. SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL

3.1. El Sistema de Gestió Ambiental integrat

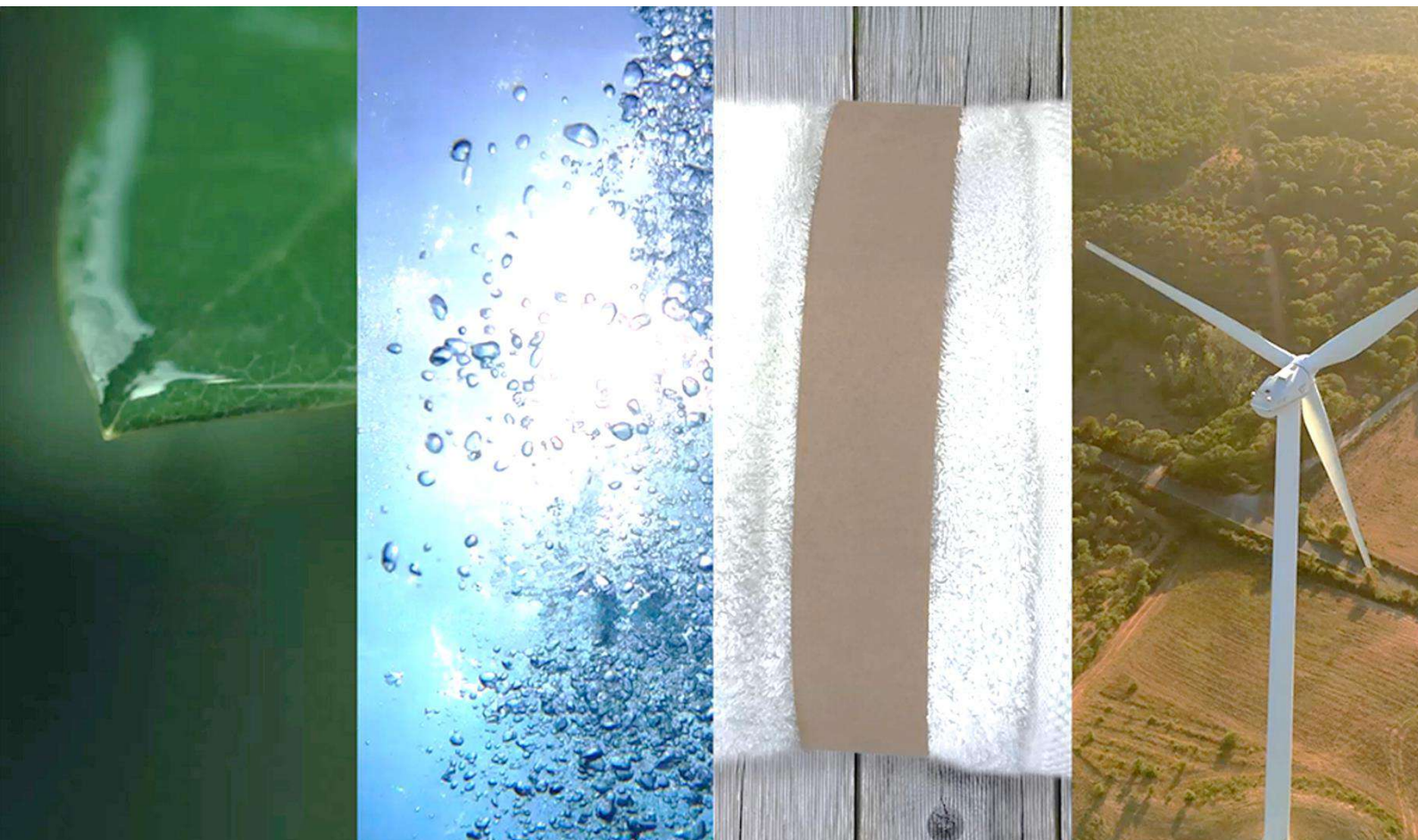
Des de l'any 2004, Girbau, S.A. disposa d'un Sistema de Gestió Ambiental (SGA) certificat segons la norma ISO 14001 i validat d'acord amb el Reglament EMAS, que garanteix el compliment dels compromisos ambientals de l'organització.

Aquest sistema forma part del sistema de gestió integrat EHS (*Environment, Health and Safety*), que uneix la gestió ambiental amb la de seguretat i salut laboral (ISO 45001), afavorint una visió global, eficient i transversal en totes les àrees de l'empresa.

El SGA estableix procediments i eines per assegurar una gestió ambiental eficaç, entre les quals destaquen:

- El Manual, procediments i instruccions del Sistema de Gestió EHS, que descriuen els processos, responsabilitats i objectius ambientals.
- Els registres periòdics, que garanteixen la traçabilitat i el seguiment dels resultats.
- Les auditories internes i externes, que permeten verificar i millorar contínuament el funcionament del sistema.

A més, l'equip EHS impulsa iniciatives de millora com el G-Green Team i la xarxa d'Agents Climàtics, que fomenten la implicació activa del personal i la generació d'idees per reduir l'impacte ambiental no només als centres productius de Vic, sinó a tots els centres i filials del grup.



3.2. Procediments, documentació i participació

L'*Environmental & Sustainability Technician*, juntament amb els responsables de cada secció, identifiquen els aspectes ambientals de cada procés de la seva secció o àrea per fer-ne, posteriorment, una avaluació tant en condicions normals, anormals i/o en situacions d'emergència segons els criteris que es defineixen a la Matriu d'Aspectes Ambientals (G 312 4 02).

En base als resultats d'aquesta avaluació, s'estableixen les mesures i els procediments de control operacional. Totes les persones treballadores de Girbau s'impliquen en el funcionament correcte del Sistema de Gestió Ambiental i tenen canals com la Bústia EHS per comunicar les seves propostes de millora i possibles riscos.

Les persones responsables dels Departaments són els que asseguren que en les seves respectives àrees es segueixin els procediments establerts per tal d'aconseguir una correcta gestió ambiental.



3.3. Formació, sensibilització i comunicació ambiental

Per tal de formar i sensibilitzar les persones treballadores en relació al la gestió ambiental, Girbau contempla formació pel personal de nova incorporació i l'existent per tal de transmetre:

- 🌱 La importància del compliment de la política ambiental, els procediments i requisits del SGA.
- 🌱 Els aspectes ambientals significatius i els beneficis per al medi ambient d'unes millors pràctiques sostenibles.
- 🌱 Les seves funcions i responsabilitats per aconseguir el compliment dels requisits ambientals i la resposta que cal donar davant de situacions d'emergència.

A dia d'avui s'està treballant per actualitzar la formació ambiental a tota la plantilla. A més, es realitzen contínuament comunicacions a través dels canals establerts, com els correus GIEXPRESS (comunicació interna), pantalles, panells, web corporativa i a través del portal del treballador (G&YOU).



4. ASPECTES AMBIENTALS

4.1. Visió davant l'impacte ambiental

La voluntat de Girbau en relació a la protecció del medi ambient no es limita només a complir amb les legislacions i normatives que regulen aquesta temàtica. A Girbau existeix una sòlida cultura de respecte al medi i per això, en moltes ocasions ha tirat endavant accions voluntàries de protecció ambiental (veure cronologia d'actuacions per a la protecció del medi ambient). Les dues premisses bàsiques de la cultura de protecció ambiental de Girbau són treballar amb materials tan poc agressius com sigui possible i minimitzar la generació de residus en l'origen. El fet que els productes fabricats per Girbau no generin un nivell elevat de contaminants (ni en el seu procés de fabricació ni al final de la seva vida útil) facilita l'aplicació de mesures correctores per protegir el medi ambient. Any darrera any les dades que presentem a la Declaració Ambiental estan alineades amb els compromisos de la Política Ambiental de Girbau.

4.2. Metodologia d'identificació i avaluació d'aspectes ambientals

Tot i les bones pràctiques implantades, som conscients que l'activitat productiva de Girbau genera un seguit d'impactes ambientals. Per això, s'ha implantat un mètode operatiu que permet identificar i avaluar els aspectes ambientals directes i indirectes de les activitats que es desenvolupen a Girbau per poder determinar el seu grau d'importància per tal d'actuar de forma prioritària sobre aquestes activitats i prevenir o reduir els seus impactes derivats, i en cas que no sigui possible, controlar-ne els seus efectes. Aquest mètode operatiu es recull a la Matriu d'Aspectes Ambientals (G 312 4 02) i s'ha aplicat a les diferents seccions i activitats que es porten a terme a les instal·lacions de Girbau.

Els aspectes ambientals identificats són:

- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| ✦ Consum d'aigua de pou | ✦ Consum matèries primeres |
| ✦ Consum d'aigua de xarxa | ✦ Consum recursos naturals |
| ✦ Consum de carburants | ✦ Contaminació acústica |
| ✦ Consum de gas natural | ✦ Contaminació atmosfèrica |
| ✦ Consum de gas propà | ✦ Contaminació lumínica |
| ✦ Consum de recursos | ✦ Generació aigües residuals |
| ✦ Consum d'electricitat | ✦ Generació de residus |

Per a la seva avaluació en el cas dels aspectes directes i indirectes en condicions normals es fa en funció del tipus d'aspecte i es té en compte la naturalesa, la magnitud/freqüència, la possibilitat d'implantar millores tecnològiques o de gestió en l'aspecte ambiental i l'alineació amb l'estratègia. En condicions anormals o d'emergència es té en compte la probabilitat, la severitat i la possibilitat d'implantar millores tecnològiques o de gestió en l'aspecte ambiental. Els indicadors que s'utilitzen per a l'avaluació dels aspectes ambientals estan alineats amb la *Decisió (UE) 2021/2053 de 8 de novembre de 2021 relativa a les millors pràctiques de gestió ambiental, els indicadors de comportament ambiental i els paràmetres comparatius d'excel·lència pel sector de la fabricació de productes metàl·lics*. Així mateix, s'ha revisat la *Decisió (UE) 2019/63 de la Comissió, de 19 de desembre de 2018, relativa al sector de la fabricació d'aparells elèctrics i electrònics*. No obstant això, no tots els indicadors sectorials definits en aquesta decisió s'han aplicat com a indicadors d'avaluació dels aspectes ambientals dels centres productius, degut a que són orientats a producte o bé per la dificultat de control i càlcul, si bé es tenen en consideració com a referència de bones pràctiques ambientals i de millora del comportament global del producte.

4.3. Aspectes ambientals significatius 2025

CENTRE	ASPECTE AMBIENTAL	IMPACTE AMBIENTAL	DESCRIPCIÓ	TIPUS*	PROJECTES ASSOCIATS	INDICADOR 2025	INDICADOR REFERÈNCIA**	VARIACIÓ	UNITATS
G1	Consum d'aigua de xarxa	Consum de recursos naturals	Procés de prova de màquines Neteja Vestuaris / sanitaris Cuina	D/N	Projecte de recuperació d'aigua AQUA360 Campanyes de sensibilització	41,18	46,13	-10,74%	m3/M€
G1	Consum d'aigua de pou	Consum de recursos naturals	Procés de prova de màquines Neteja Laboratori	D/N	Projecte de recuperació d'aigua AQUA360 Campanyes de sensibilització	19,47	17,59	+10,72%	m3/M€
G1	Consum de gas natural	Consum de recursos naturals no renovables	Prova de màquines Generadors d'aire calent Generadors de vapor Calefaccions	D/N	Projecte de descarbonització Canvi caldera KORWY-D16 Inversions aprofitant els CAE	253,57	265,68	-4,56%	kWh/màquina
G2	Consum d'aigua de xarxa	Consum de recursos naturals	Procés de prova de màquines Neteja Vestuaris / sanitaris	D/N	Campanyes de sensibilització	13,01	21,26	-38,80%	m3/M€
G2	Consum de gas natural	Consum de recursos naturals no renovables	Prova de màquines Generadors d'aire calent Generadors de vapor Calefaccions	D/N	Canvi de teulada Inversions aprofitant els CAE	186,52	186,10	+0,23%	kWh/màquina
G2	Generació de residus	Consum d'energia per al tractament, pèrdua de la qualitat de l'aire i contribució a l'escalfament global	Generació de paper i cartró	D/N	Campanyes de sensibilització	4,96	3,76	+31,82%	kg/màquina
G2	Generació de residus	Possible contaminació del sòl i impacte paisatgístic (abocadors)	Generació de residus generals de fàbrica (banals)	D/N	Millora de la segregació de residus Campanyes de sensibilització	3,36	3,58	-6,05%	kg/màquina
G2	Generació de residus	Consum d'energia per al tractament, pèrdua de la qualitat de l'aire i contribució a l'escalfament global	Generació de plàstic film	D/N	Millora de la segregació de residus Campanyes de sensibilització	0,29	0,03	+862,15%	kg/màquina
G2	Generació de residus	Consum d'energia per al tractament, pèrdua de la qualitat de l'aire i contribució a l'escalfament global	Generació d'envasos lleugers	D/N	Millora de la segregació de residus Campanyes de sensibilització	0,04	No es disposa de dades	No es disposa de dades	kg/màquina
G2	Generació de residus	Consum d'energia per al tractament, pèrdua de la qualitat de l'aire i contribució a l'escalfament global	Generació de paper i cartró	D/N	Millora de la segregació de residus Campanyes de sensibilització	2,26	1,85	+22,41%	kg/màquina
G2	Generació de residus	Possible contaminació del sòl i impacte paisatgístic (abocadors)	Generació de residus generals de fàbrica (banals)	D/N	Millora de la segregació de residus Campanyes de sensibilització	1,79	1,47	+21,84%	kg/màquina

(*) **Tipus:** Els aspectes ambientals presenten les següents categories a la taula:

- ✓ (D/I) Aspecte ambiental directe / indirecte. En aquests cas, tots els aspectes ambientals significatius identificats corresponen a aspectes directes.
- ✓ (N/A/E) Aspecte ambiental en situació de funcionament normal, anormal o en possibles situacions d'emergència. En aquests cas, tots els aspectes ambientals significatius identificats corresponen a situació de funcionament normal.

(**) **Indicador referència:** mitjana dels últims 3 anys.

Respecte activitats o períodes anteriors, durant l'any 2025 es van identificar com aspectes ambientals significatius els consums d'aigua (xarxa i pou) i de gas natural, així com la generació de residus associada als processos productius. En la revisió realitzada per al període 2026 es mantenen els mateixos grans blocs d'impacte (consum de recursos naturals i generació de residus), reforçant el control sobre els focus principals. No s'incorporen nous impactes crítics, però es consolida una anàlisi més detallada per tipologia de residu i centre productiu.

Un dels principals canvis respecte el període 2026 és que ja no es manté el consum de matèries primeres com aspecte significatiu, el qual no s'identifica a la nova matriu.



5.RENDIMENT AMBIENTAL

5.1. Resultats dels objectius i fites ambientals 2025

OBJECTIU	ODS	ASPECTE AMBIENTAL RELACIONAT	ABAST	ACCIONS	INDICADOR OBJECTIUS	COMPLIMENT
Control de la generació de residus d'envasos posats al mercat	9, 12	Consum plàstic Consum fusta Consum de cartó Generació residus	GSA	Fer un estudi per augmentar el % del reciclat dels materials plàstics.	Reducció fracció plàstic i fusta a declaració embalatges MITECO / màquines fabricades	
			GSA	Implementació del nou software d'integració SAP-SCRAP.	KPI: Realització de les accions.	
			GSA - Robòtics	Impacte i afectació de moviments entre fàbriques a nivell d'envasos: Estudi de l'impacte i la visió del fluxe sencer de la logística interna (Spain vs Fra).	Dades 2024: (79,27 tn fusta, 6,16 plàstic i 33,44 cartó) 9086 màquines fabricades a 2024	
			G2 / G3	Canvi dels filtres en aixetes i dutxes per airejadors de baix cabal.	KPI: Reducció del 5% del consum de l'aigua (G2/G3 2024: 1968 m3.).	
Reducció del consum d'aigua	6, 12	Consum d'aigua	G2 / G3	Campanya de sensibilització ús i consum de l'aigua.	m3 consumits / milions d'euros (G2/G3 2024: 14,3 m3/€).	
			G1	Instal·lació de recuperadors d'aigua a la zona de proves per reaprofitament de l'aigua		
			G1	Implementació de software de control de consums i fuites en la xarxa d'aigua interna de G1.		
			Girbau Vic	Campanyes de comunicació relacionades amb medi ambient	KPI: Realitzar 4 campanyes de medi ambient a l'any i formació al 100% de les persones treballadores.	
Millorar la cultura en sostenibilitat	9, 12, 13		G1 / G2 / G3	Reciclatge de la formació en gestió ambiental a totes les persones treballadores de G1, G2 i G3.	KPI: Realitzar formació al 100% de les persones treballadores.	
Treballs de descarbonització de la planta	9, 12, 13	Emissions CO2	G1	Substitució de la caldera de gas natural per calefacció de fàbrica.	KPI: Estalvi energètic de 2 GWh.	
Millora de la segregació de residus	12, 13	Gestió de residus.	G1	Millora de la segregació de residus en oficines i àrees de vending.	KPI: 6 recollides d'envasos l'any (vs 0 a 2024).	
			G1	Segregació i valorització dels residus de LPDE (film transparent).	KPI: Obtenció de valors per poder treballar. KPI: Intentar no superar un 50% d'incidències reportades per la qualitat del residu valoritzable	
			G2, G3	Estudiar l'ampliació de l'acció relacionada amb la		

OBJECTIU	ODS	ASPECTE AMBIENTAL RELACIONAT	ABAST	ACCIONS	INDICADOR OBJECTIUS	COMPLIMENT
				segregació i valoració dels residus LPDE.		
			G1	Reducció de la fracció de banal / rebuig.	KPI: Disminució del 10% de la generació de residu fracció banal respecte 2024 / màquina fabricada.	●
Full EHS Compliance	8, 12	% compliment Requisits Legals Ambientals	GSA	Elaborar i fer el seguiment del pla de tasques correctives per corregir les desviacions identificades a l'auditoria anual de requisits legals ambientals	% compliment requisits ambientals 2025 > % compliment desembre 2024	●



En general, els resultats mostren una clara orientació cap a la millora contínua en sostenibilitat, eficiència ambiental i compliment normatiu.

En conjunt, els resultats de 2025 mostren una evolució positiva cap als objectius establerts, amb diverses iniciatives ja consolidades i altres encara en desenvolupament, que marcaran la millora del rendiment ambiental de l'organització i que es continuaran treballant internament.

En l'àmbit de la gestió de residus, s'han impulsat accions per treballar i augmentar la correcta segregació d'alguns materials, especialment els plàstics, i per millorar la traçabilitat i el control dels fluxos interns entre fàbriques. Tot i que s'ha treballat en aquesta línia al llarg de 2025, algunes iniciatives encara es troben en fase d'implementació i es trasllada la seva continuïtat a 2026.

Pel que fa al consum d'aigua, Girbau ha combinat mesures tècniques amb accions de sensibilització interna a totes les persones treballadores. Aquestes accions es continuaran també implementant al llarg de 2026 per tal de continuar assolint una reducció del consum.

En relació amb la cultura en sostenibilitat, Girbau ha fet un pas important integrant la formació ambiental i les campanyes de conscienciació a tota la plantilla, reforçant així el compromís global de l'organització amb el medi ambient, així com la digitalització d'aquesta, millorant-ne l'eficiència i la traçabilitat.

En l'àmbit de la descarbonització, destaca el projecte de substitució d'una caldera de gas natural per equips de bombes de calor, fet que comporta un impacte directe en la reducció d'emissions de CO₂, fent possible calefactar gran part de la nau utilitzant energia verda, i també en la millora de l'eficiència energètica.

Finalment, també s'ha continuat impulsant el compliment dels requisits legals ambientals, amb accions específiques de control i seguiment derivades d'auditories, consolidant així el sistema de gestió ambiental.

5.2. Indicadors clau de rendiment

Girbau defineix paràmetres clau en els seus processos per tal de mesurar i avaluar els resultats i les tendències amb l'objectiu d'establir accions correctives i/o de millora.

Com a base per aquests indicadors, es tenen en compte les dades generals de la companyia:

Dades generals de producció	Unitats	2023	2024	2025
Màquines fabricades (màq.)	nº	11.421	9.086	10.633
Hores de fabricació (h màq.)	h	206.383	189.584	214.845
Hores de fabricació de rentadores i túnels de rentat (h rent.)	h	136.966	112.050	131.192
Facturació (GIRBAU, S.A.)	M€	127,00	136,68	138,55

La majoria dels indicadors ambientals son ratios i valors que estan directament relacionats amb la producció i es treballen tenint en compte la producció anual (màquines fabricades a G1, G2 i G3), les hores de fabricació anuals i en base a la facturació de la companyia. Entenem per hores de fabricació el total d'hores emprades en la fabricació de cada màquina, tenint en compte el temps real necessari per completar-ne la producció. En el cas de les hores de fabricació de rentadores, s'entén el total d'hores emprades en la fabricació específica de màquines que utilitzen aigua per al seu funcionament.

Els indicadors ambientals que permeten avaluar el comportament ambiental de l'organització son els següents: eficiència energètica, ús i eficiència dels materials, aigua, residus, biodiversitat i emissions atmosfèriques.

Addicionalment, també es calcula anualment la petjada de carboni de tota la organització i es publiquen els seus resultats, juntament amb altres indicadors ambientals i de producció, a la Memòria de Sostenibilitat anual.

5.3. Eficiència energètica

El consum energètic de Girbau prové de fonts d'energia com l'autoconsum (instal·lació de panells solars a partir de 2019), electricitat de xarxa, gas natural i gas propà.

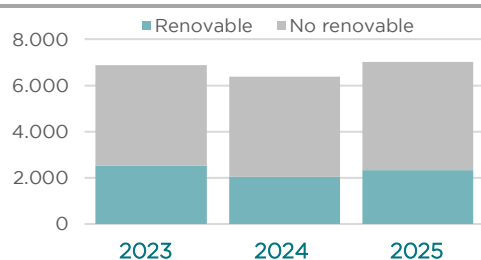
Respecte la instal·lació de panells solars, a partir del març de l'any 2019 es va iniciar la instal·lació d'aquests amb una potència de 99 kWp. Durant l'any 2022 es van instal·lar 210 kWp addicionals i durant l'any 2023 es van instal·lar 600 nous panells amb una potència de 410 Wp cadascun d'ells. L'any 2024 es va posar en funcionament la quarta i última fase de la instal·lació fotovoltaica a G1 de 240 kWp de potència. Al llarg de 2025 s'ha consolidat la posada en operació de tota la instal·lació amb una potència total de 796 kWp.

Durant l'any 2023 es va realitzar un canvi de subministrador i es va contractar energia amb certificat d'origen renovable per les instal·lacions de G1 i G2 (entre d'altres) aquest canvi es manté vigent durant 2025. A Girbau s'utilitza energia elèctrica total pel funcionament de la maquinària i la il·luminació en general i també s'utilitza gas natural per al funcionament dels forns, dels generadors d'aire calent, dels generadors de vapor i de les calefaccions.



Indicador Energia

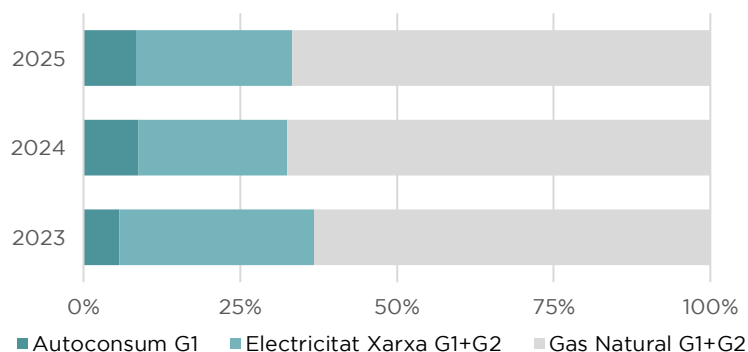
Consum d'energia total



MWh	6.883	6.382	7.015
Variació (%)	-15,8	-7,3	+9,9
Renovable (MWh)	2.517	2.065	2.335
No renovable (MWh)	4.366	4.318	4.680
Proporció R-NR (%)	37-63	32-68	33-67
Indicador (MWh/h màq.)	0,03	0,03	0,03
Variació (%)	-19,7	+0,9	-3,0

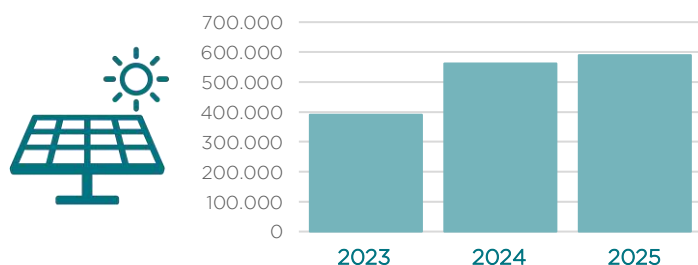
distribució de les principals fonts d'energia permet observar que el gas natural representa la major part del consum energètic, seguit de l'electricitat de xarxa i, en menor proporció, l'autoconsum. El gas propà té un pes molt menor i puntual, no s'ha inclòs al gràfic de distribució però sí al consum d'energia total. Cal destacar que aquest 2025 es consolida un lleuger augment del pes de l'autoconsum, mentre que la distribució global es manté estable respecte els anys anteriors.

Font d'energia (%)



Pel que fa el consum total d'energia al 2025 és de 7.015 MWh, fet que representa un increment del 9,9% respecte 2024. Tot i aquest augment, el valor per hora de fabricació es manté bastant estable, per tant, aquest increment del consum al llarg del 2025 mostra una recuperació del consum energètic associat al nivell d'activitat productiva als centres. El gràfic de

Autoconsum (G1)



kWh	390.000	562.085	588.585
Variació (%)	+60,5	+44,1	+4,7
Indicador (kWh/màq.)	34,15	61,86	55,35
Variació (%)	+58,1	+81,2	-10,5
Indicador (kWh/h màq.)	1,89	2,96	2,74
Variació (%)	+53,0	+56,9	-7,6
Indicador (kWh/M€)	3.070,87	4.112,42	4.248,05
Variació (%)	+36,5	+33,9	+3,3

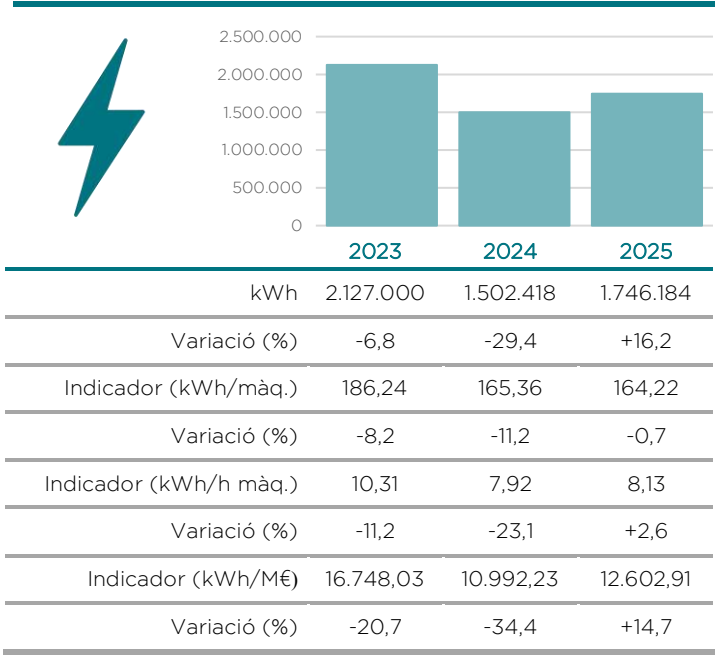
Autoconsum sobre energia generada total (G1)

	2023	2024	2025
Energia generada (kWh)	556.970	834.378	833.792
Autoconsum (kWh)	390.000	562.085	588.585
Autoconsum sobre gen. total (%)	70	67	71

Com es pot observar, l'autoconsum manté positivament la tendència creixent des de 2023. Durant 2025 es registra el valor més elevat. Aquest fet incrementa el seu pes percentual cada vegada més com a font d'energia utilitzada. Si comparem l'autoconsum per màquina fabricada, el 2025 es manté en valors elevats, lleugerament inferiors al 2024.

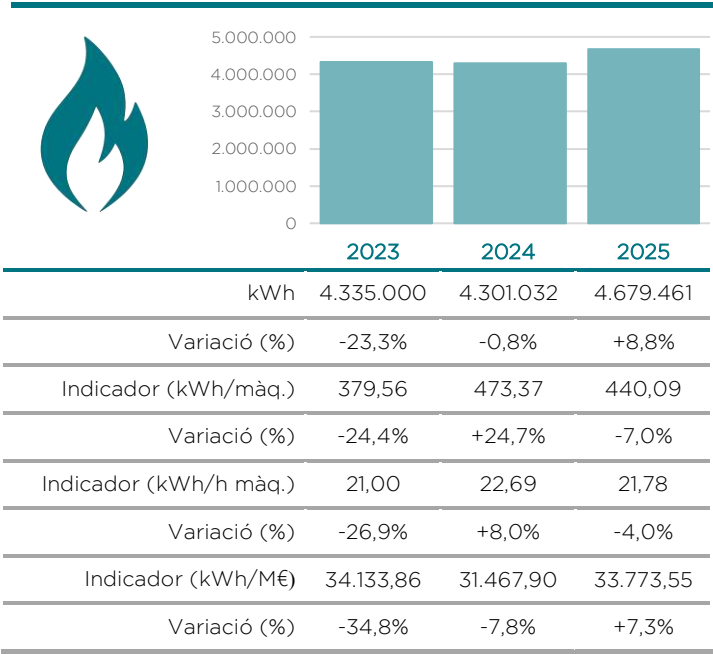
Finalment, si comparem l'autoconsum amb l'energia total generada, s'observa que aquesta ha augmentat de manera significativa els últims anys 2024 i 2025 degut a la instal·lació de l'última fase de panells fotovoltaics, mantenint-se pràcticament estable durant 2025. El percentatge d'autoconsum sobre el total generat es manté en valors elevats durant tot el període, destacant una millora final al 2025 que reflecteix un aprofitament més eficient de l'energia produïda.

Consum d'energia elèctrica de xarxa

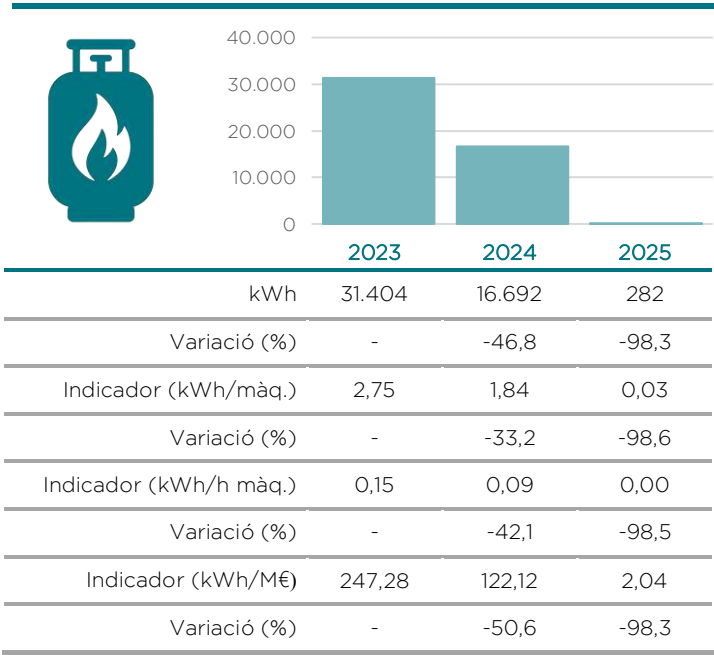


Pel que fa al gas natural, l'any 2025 registra un increment del consum total respecte 2024, però tenint en compte el consum per màquina fabricada disminueix lleugerament respecte 2024, tot i mantenir-se per sobre del nivell de 2023.

Consum de gas natural

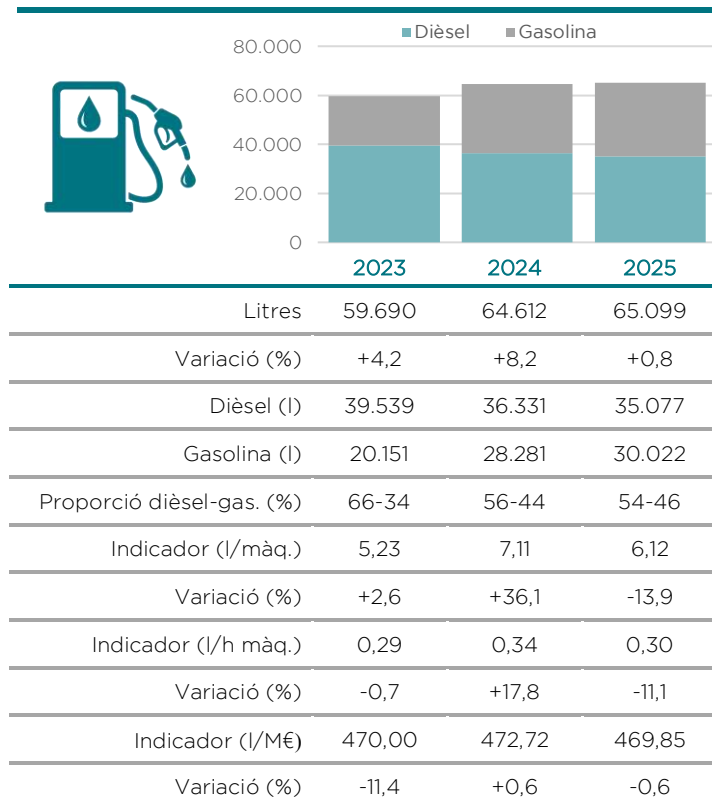


Consum de gas propà



Finalment, en relació amb el gas propà, el 2025 mostra una reducció molt significativa tant en el consum total com en el consum per màquina fabricada, situant-se en valors pràcticament residuals en comparació amb els anys anteriors. Aquest fet és degut a que el gas propà es comptabilitza per càrregues a dipòsit realitzades i, en el cas de 2025, no se n'han realitzat.

Combustibles (vehicles)



El consum de combustibles s'ha mantingut en un valor estable comparat amb l'any anterior. Tot i així, tots els indicadors indiquen una millora en l'ús d'aquests, ja que l'estructura és molt similar entre el 2024 i el 2025, però la venda i fabricació han augmentat respecte l'anterior període.

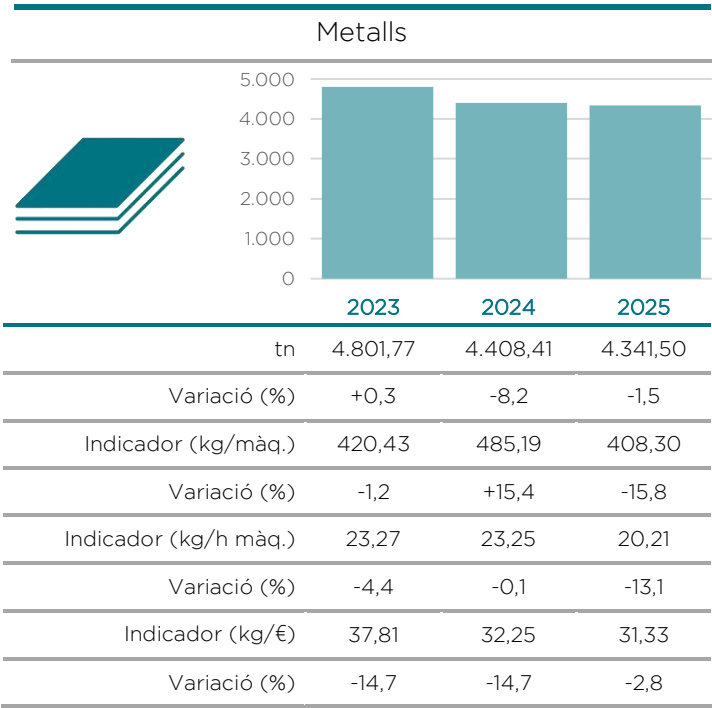
D'altra banda, trobem un augment del consum de gasolina i una disminució en dièsel, fent variar la seva proporció significativament respecte el 2023. Aquest fet és degut a l'entrada de vehicles híbrids endollables, que combinen la part elèctrica amb aquest carburant.

En conjunt, el 2025 reflecteix una estructura energètica similar a la dels exercicis anteriors comparats, destacant positivament una participació creixent de l'autoconsum dins del total.



5.4. Ús i eficiència dels materials

Consum de matèries primeres

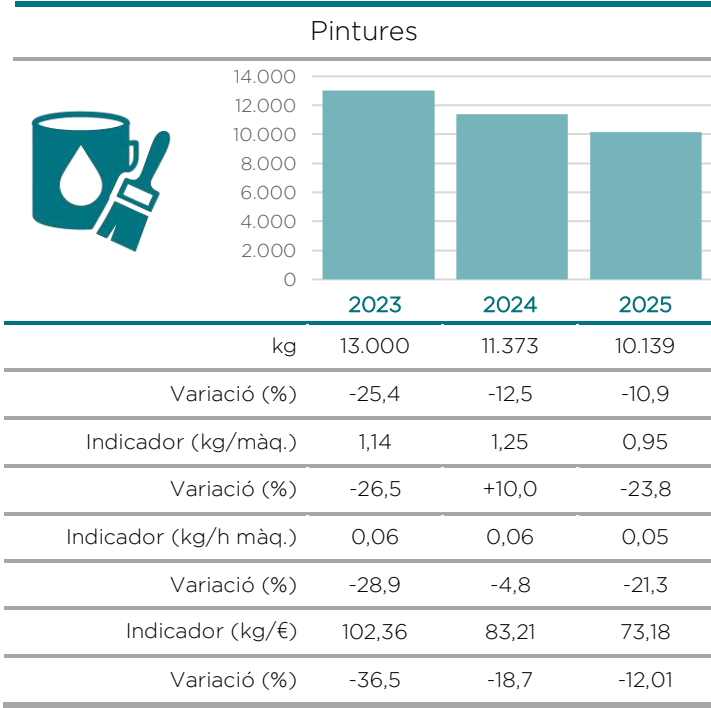


El consum de les matèries primeres metàl·liques l'any 2025, manté valors similars a 2024 i lleugerament inferiors a 2023. En relació el consum de metalls per màquina fabricada, el valor del 2025 és de 408 kg per màquina, essent un 15% inferior a 2024. L'any 2025, l'indicador de metalls representa una reducció del 1,5% respecte 2024 (4.408 tones) i manté la tendència a la baixa iniciada el 2024 (8,2% respecte 2023). Tenint en compte el valor per màquines fabricades, el 2025 té disminució del 15,8% respecte 2024.

El consum d'altres matèries primeres com el consum de pintures al llarg de 2025 continua la tendència a la baixa, situant-se al voltant dels 10.000 kg, reduint-se un 10,9% respecte 2024. Si tenim en compte el consum de pintura per màquina fabricada, el valor de 2025 disminueix molt positivament un 23,8% respecte l'any anterior.



Consum de matèries primeres

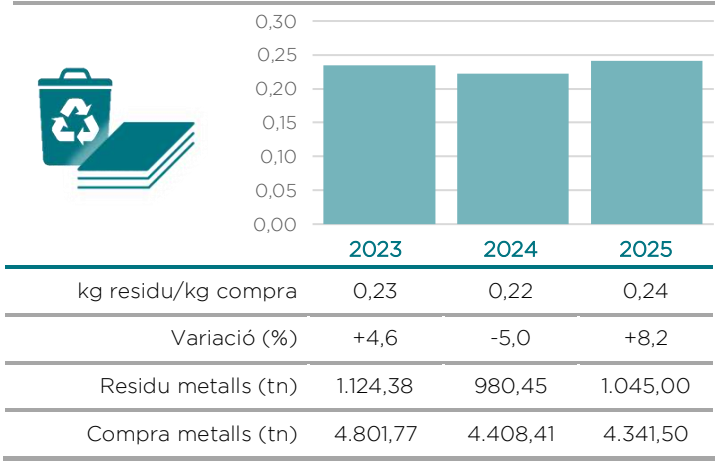


En ambdós casos, si mirem l'indicador per hores de fabricació de màquines, veiem una clara reducció respecte el període anterior.

Així mateix, aquest any i amb l'objectiu d'establir nous indicadors que mostrin l'evolució del comportament ambiental, no només s'ha comparat per hores de fabricació de màquines sinó també les proporcions d'eficiència de materials.

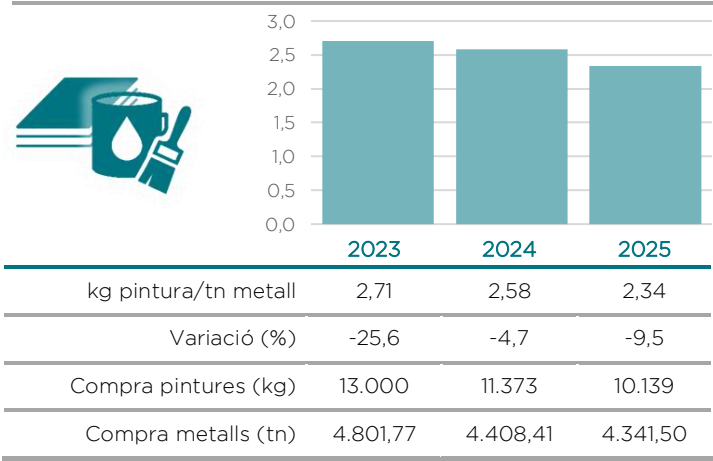
Eficiència de matèries primeres

Aprofitament de metalls (residu/compra)



Eficiència de matèries primeres

Aprofitament de pintura (pintura/metalls)



L'indicador d'aprofitament de metalls al 2025 té un valor de 0,24 kg residu/kg matèria primera comprada, la qual cosa representa un increment del 8,2% respecte 2024 .

Aquest increment s'explica per l'augment del residu metàl·lic generat en un context en què el consum de matèria primera es manté lleugerament per sota de l'any anterior. Com a conseqüència, la ratio de residu per unitat de material consumit augmenta. Tot i aquesta variació puntual el 2025, el valor mitjà dels darrers tres anys es manté en 0,23, mostrant una estabilitat global del comportament de l'indicador en el període analitzat.

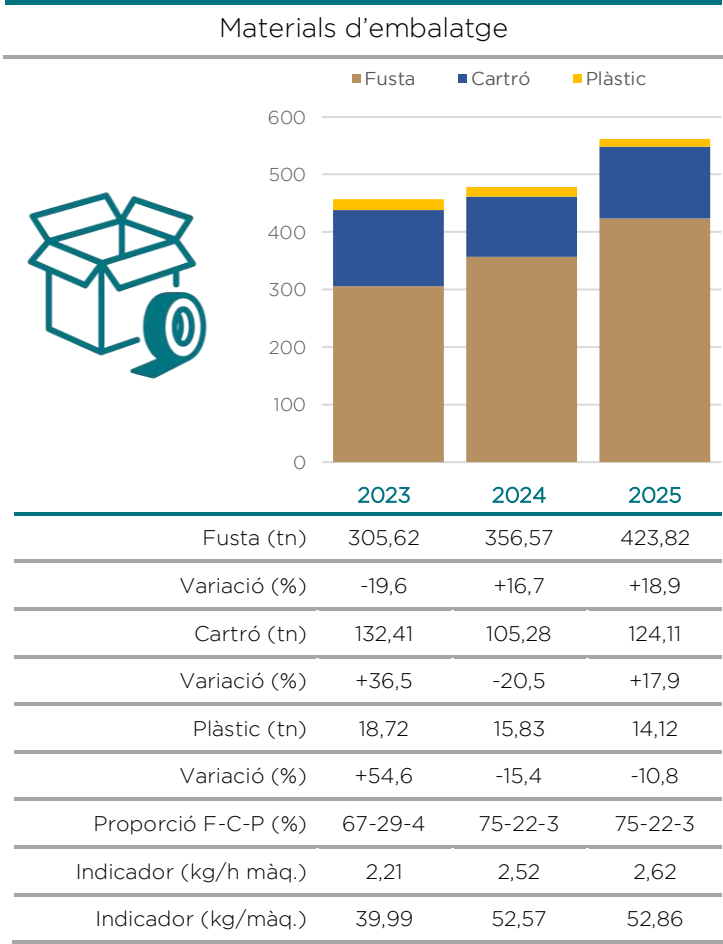
L'indicador d'aprofitament de pintura mostra una tendència decreixent any rere any, especialment l'últim, amb una reducció del 9,5%, fet que evidencia l'eficiència en el procés de pintat i en el disseny dels productes.

En conjunt, l'evolució reflecteix una certa variabilitat anual, però sense desviacions significatives respecte la tendència dels ultima anys.



En relació al consum de matèries primeres associades als materials d'embalatge (fusta, cartró i plàstic) l'any 2025 mostra una tendència d'increment de les quantitats totals dels materials respecte 2024 i també 2023. En detall, el consum de fusta durant 2025 augmenta un 18,9% i el de cartró un 17,9% respecte l'any anterior. En canvi, el consum de plàstic es redueix en un 10,8% respecte 2024.

Consum de matèries primeres



Pel que fa a la distribució dels materials d'embalatge, es manté una proporció similar i estable en els dos últims anys (75-22-3 per a fusta, cartró i plàstic respectivament al 2025), consolidant la reducció progressiva de l'ús de plàstic i prioritzant materials amb menor impacte ambiental com la fusta i el cartró.

En relació amb els indicadors de fabricació, el consum de materials d'embalatge per hora de fabricació de màquina augmenta fins a 2,62 kg/h màquina fabricada (només un 4,0% més que el 2024), mentre que el consum per unitat de màquina fabricada es manté estable respecte l'any anterior. Aquest comportament indica que, tot i l'increment general del consum de les matèries primeres d'embalatge observat, l'eficiència per unitat de màquina fabricada es manté controlada.

Finalment, l'evolució en conjunt dels materials d'embalatge mostra una certa variabilitat associada al volum productiu a fàbrica, amb una tendència positiva cap a la reducció de materials menys sostenibles com el plàstic i una estabilització dels indicadors d'eficiència en els últims anys.



5.5. Aigua

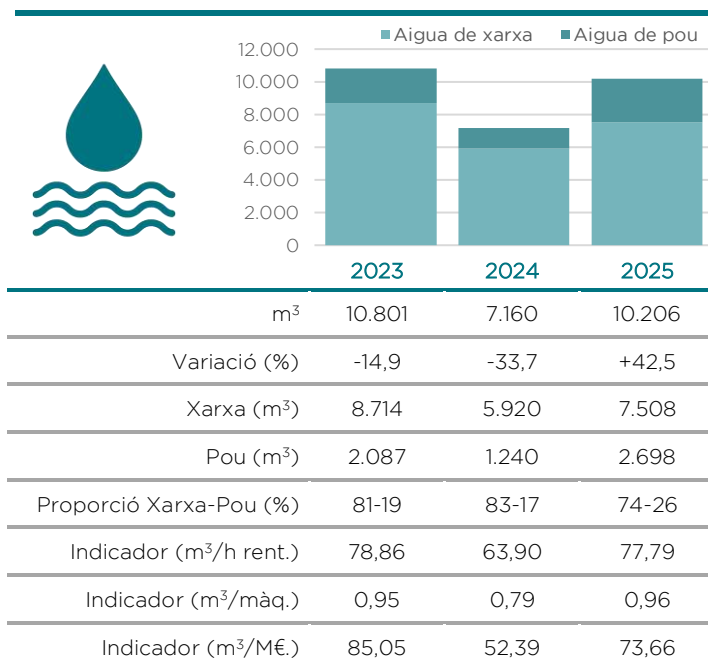
Les fonts d'aigua utilitzades a Girbau (centres G1 i G2) provenen de xarxa pública d'abastament (Aigües de Vic) i dos pous propis amb captació a profunditats aproximades de 50 m i 90 m.

A la planta de G1, l'aigua de la xarxa pública es destina principalment a serveis sanitaris (lavabos i vestuaris), serveis auxiliars (cafeteres, fonts refrigerades, cantina...), procés d'acabats de superfícies (banys de desgreixat i esclarit), sistema de desmineralització, climatitzadors evaporatius, rentat d'utilitatges i prova de màquines.

A la planta G2, el subministrament d'aigua es realitza exclusivament mitjançant la xarxa pública i es destina tant a processos industrials com a serveis generals (fonts d'aigua refrigerada, màquines de begudes, lavabos, vestuaris, neteja, climatitzadors evaporatius i prova de màquines).

L'any 2024 es va produir una reducció significativa del consum total d'aigua (-33,7% respecte 2023), associada principalment a una menor activitat productiva i a mesures d'optimització del consum implementades derivades del Pla d'Estalvi d'Aigua, com la modificació dels programes de proves de màquines i instal·lació de reguladors de baix cabal a aixetes i dutxes a G1. Al llarg de 2025 se li ha donat continuïtat a aquest Pla d'Estalvi.

Aigua



Les dades del consum d'aigua procedeixen de les factures d'aigua de xarxa dels centres i a la sortida de bombeig dels pous de G1. Durant el 2025 la companyia d'aigües AVSA ha canviat el comptador de G1. L'indicador m³/h rent. està associat a les hores de fabricació de màquines de rentat.



Durant 2025, el consum total s'ha incrementat un 42,5% respecte 2024, situant-se en valors similars als de 2023. Aquest augment està alineat amb l'augment de fabricació de màquines de rentat. Paral·lelament, s'observa un increment del pes relatiu de l'aigua procedent de pous propis (26,44% el 2025), evidenciant l'ús d'aquest recurs per a la prova de màquines fabricades i no per a usos sanitaris.

Aquesta diversificació de fonts permet millorar la resiliència hídrica de l'organització davant possibles restriccions de subministrament.

Amb l'objectiu d'avaluar no només el consum absolut sinó també l'eficiència en l'ús del recurs, Girbau realitza el seguiment de diversos indicadors específics vinculats a la producció i a la facturació.

5.6. Residus

Girbau gestiona els seus residus mitjançant la segregació en origen als seus centres, amb l'objectiu de garantir el tractament més adequat per a cada tipologia i prioritzar-ne la valorització sempre que sigui tècnicament i ambientalment viable. Aquesta gestió s'emmarca en el compromís de l'organització amb l'economia circular, la minimització dels impactes ambientals i la integració de la perspectiva de cicle de vida en els seus processos productius.

La correcta classificació dels residus permet optimitzar la recuperació de materials, reduir la quantitat destinada a eliminació i assegurar el compliment de la normativa ambiental vigent. Així mateix, Girbau treballa de manera contínua en la reducció en origen i en la millora de l'eficiència en la gestió dels residus generats.

La generació de residus total de 2025 és de 1.410,65 tones, fet que representa un

lleuger increment del 5,8% respecte el període 2024. L'augment de 2025 s'emmarca previsiblement

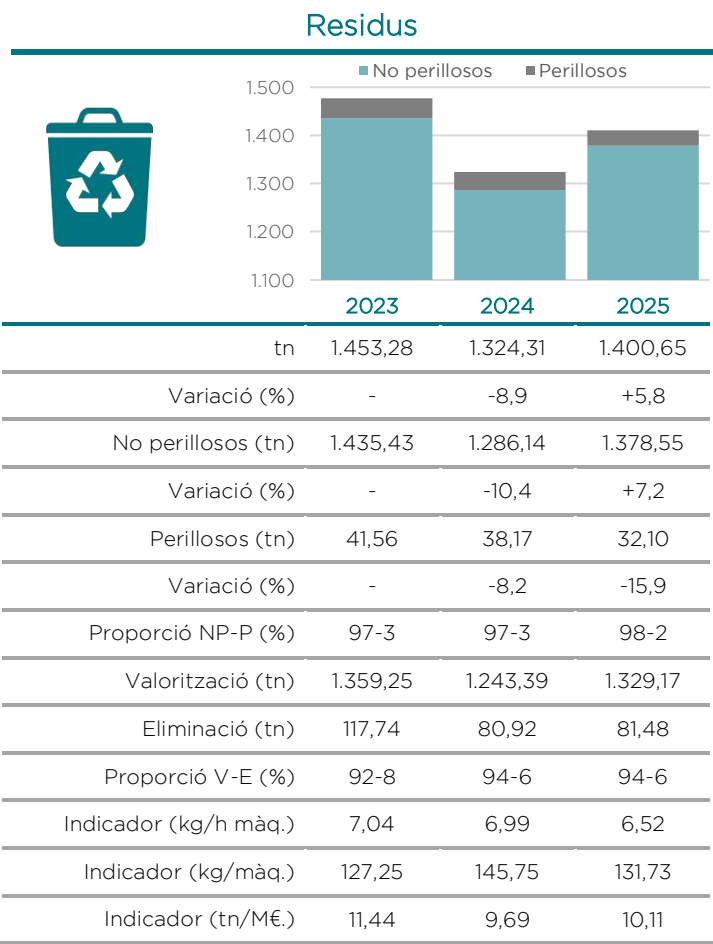
en un context de major volum de producció i nivell d'activitat, així com més persones treballadores als centres.

Si tenim en compte la fabricació anual, el 2025 es registra una millora del 9,6% respecte 2024, retornant a valors equivalents als de 2023. Aquesta evolució indica que l'augment de residus totals el 2025 està principalment vinculat a un major volum de producció com es menciona en altres vectors ambientals, i no a una pèrdua d'eficiència estructural.

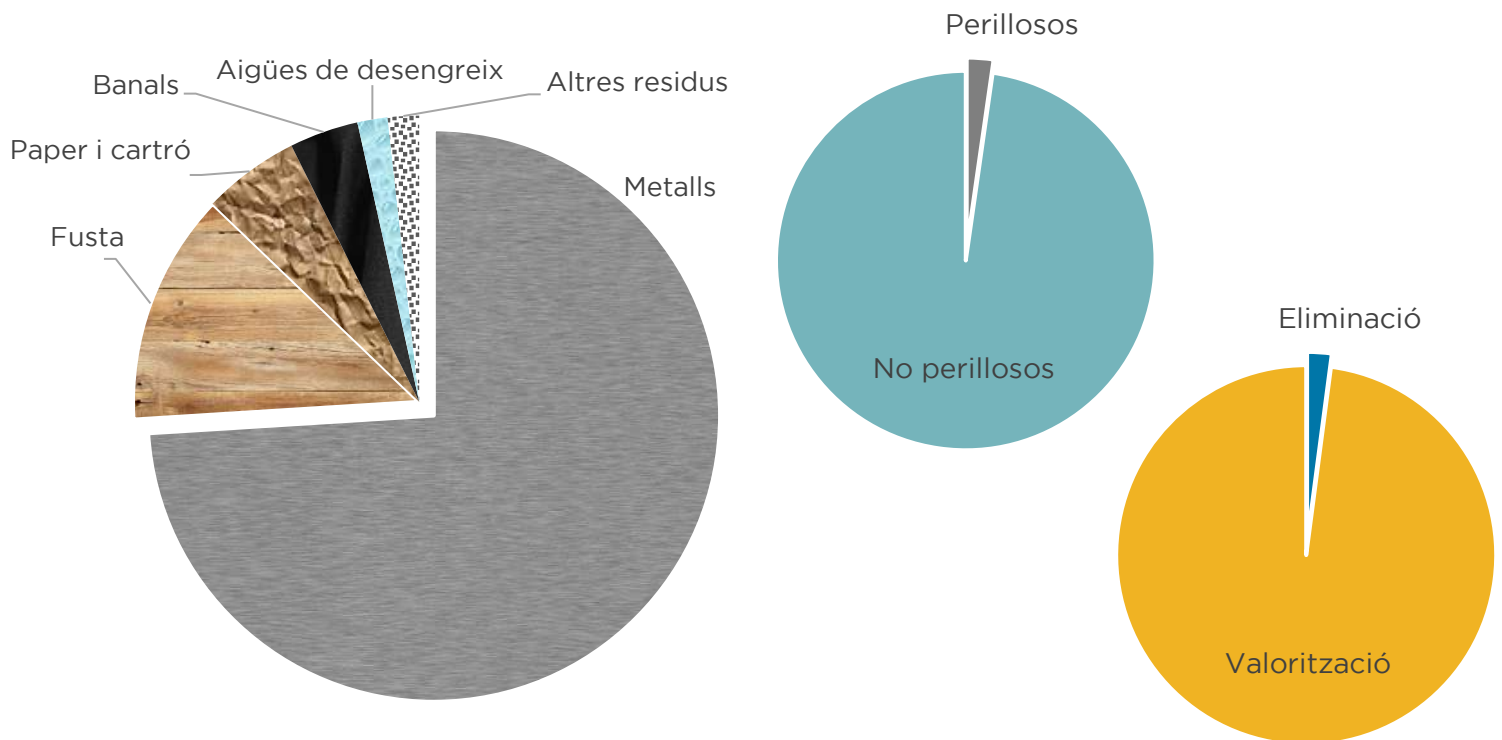
Si tenim en compte les hores de fabricació, l'indicador es manté estable amb una lleugera millora aquest 2025 (-6,7% respecte 2024).

El percentatge de residus perillosos l'any 2024 es va reduir degut a la menor generació de residus com tubs de fluorescents, filtres de pintures aerogràfiques i absorbents, pintures en pols, dissolvent, bateries de tracció i materials de construcció que contenen amiant. L'any 2025 també consolida una reducció significativa dels residus perillosos, amb un total de 32,10 tones, que representen una disminució del 15,9% respecte 2024 i del 22,8% respecte 2023.

En quan al tractament dels residus, al llarg de 2025 el percentatge de residus valoritzats assoleix el 94,22%, tendència molt positiva continua al llarg dels últims anys i que reflecteix que es prioritza el procés de tractament de valorització enfront de l'eliminació.



En conjunt, el 2025 confirma el bon comportament en matèria de tractament de residus, amb una clara prioritització de la valorització per sobre de l'eliminació, en línia amb els principis d'economia circular. Destacant principalment amb la generació de residus metàl·lics per material, residus no perillosos per tipus i valorització per tractament:



Dades segons Declaració de Residus Industrials de G1 i G2/G3 de l'any 2025

Des d'una perspectiva ambiental, el repte continua sent desvincular progressivament la generació de residus del creixement productiu, mitjançant accions de reducció en origen, optimització de processos, millora de la segregació en àrees específiques i d'altra banda, millorar el tractament i destí final dels residus.



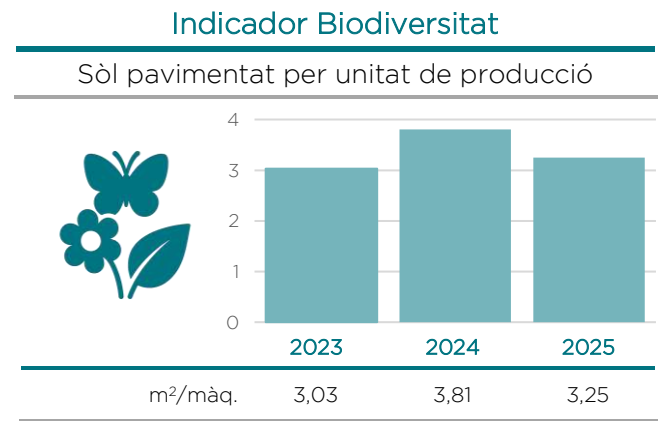
A continuació, es detallen les tipologies de residus generades durant 2025, les quantitats produïdes i el seu tractament final, d'acord amb les Declaracions Anuals de Residus Industrials presentades (G1 i G2/G3):

RESIDUS	CODI LER	PERILLOSITAT	2025 (TONES)	TRACTAMENT
<i>Aerosols</i>	160504	P	0,01	Valorització
<i>Aigües de desengreix</i>	120301	P	23,86	Eliminació
<i>Alumini</i>	191203	NP	3,42	Valorització
<i>Cables de coure</i>	170411	NP	2,78	Valorització
<i>Envasos de fusta</i>	150103	NP	107,87	Valorització
<i>Envasos de productes perillosos</i>	150110	P	0,01	Eliminació
			0,76	Valorització
<i>Envasos mesclats</i>	150106	NP	0,40	Valorització
<i>Ferro, acer i acer inoxidable</i>	170405	NP	1.038,72	Valorització
<i>Fusta</i>	200138	NP	76,74	Valorització
<i>Gels i detergents</i>	160305	P	1,29	Eliminació
<i>Mescles de residus municipals</i>	200301	NP	54,71	Valorització
<i>Motors</i>	160216	NP	1,50	Eliminació
<i>Oli cantina</i>	200125	NP	0,12	Valorització
<i>Olis minerals</i>	130205	P	3,60	Valorització
<i>Paper i cartró</i>	200101	NP	76,74	Valorització
<i>Piles</i>	200133	P	0,05	Valorització
<i>Pintura en pols</i>	080111	P	1,62	Eliminació
<i>Altres tipus de pintura</i>	080111	P	0,31	Valorització
<i>Plàstic film (LPDE)</i>	200139	NP	3,12	Valorització
<i>Polis làser</i>	120115	NP	0,72	Eliminació
<i>RAEE</i>	200135	P	0,07	Valorització
	200136	NP	0,69	Valorització
<i>Reactius de laboratori</i>	160506	P	0,21	Eliminació
<i>Residu orgànic cantina</i>	020304	NP	0,48	Valorització
	200108	NP	1,97	Valorització
<i>Tubs fluorescents</i>	200121	P	0,05	Eliminació
<i>Vidre</i>	200102	NP	1,62	Valorització

5.7. Biodiversitat

Les instal·lacions de Girbau G1, G2 i G3 ocupen una superfície de 21.000 m², dels quals una part significativa correspon a superfície pavimentada destinada a l'activitat industrial de fàbrica (naus, zones de magatzem i aparcament).

El fet de disposar de superfícies impermeabilitzades implica una limitació del sòl natural disponible amb impacte sobre la biodiversitat local de la zona i reducció dels hàbitats naturals disponibles.



No obstant això, Girbau treballa per minimitzar aquest impacte:

Pel que fa a les zones no pavimentades, aquestes inclouen espais amb vegetació, on s'està treballant en un seguiment d'indicadors com el nombre total d'individus vegetals, tipologia d'espècies (autòctones i no autòctones), etc. amb l'objectiu de disposar d'un inventari actualitzat i fiable de les espècies presents i avaluar possibles mesures futures per afavorir la biodiversitat dins l'entorn dels centres.

A efectes de seguiment i millora, 2025 es plantejarà com a any base, que correspon a l'any de referència a partir del qual es realitza la identificació inicial i s'estableixen els indicadors ambientals en matèria de biodiversitat. Per tant, per la Declaració Ambiental de 2026 es preveuen nous indicadors de biodiversitat.



5.8. Emissions atmosfèriques

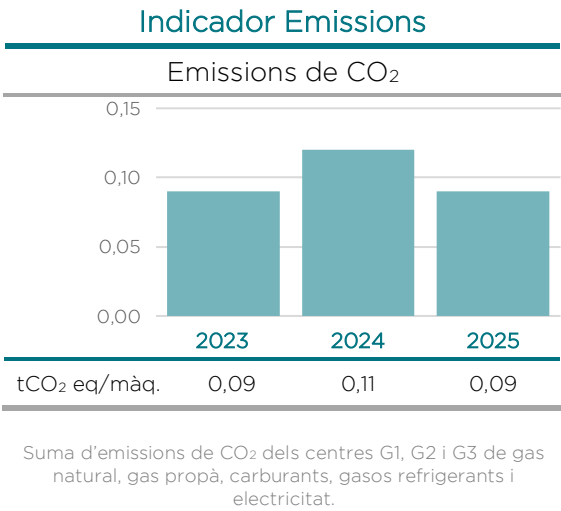


Girbau disposa d'un total de 32 focus d'emissions a l'atmosfera exterior, 21 ubicats a G1 i 11 a G2. Dels 21 focus emissors de G1, 16 corresponen a procés industrial, els 5 restants són de combustió de gas natural per calefacció.

En el cas de la factoria G2, 4 dels focus existents són de combustió de gas natural per calefacció i els altres 7 es consideren industrials. Girbau disposa dels corresponents llibres de registre per aquests focus i els controla d'acord amb la legislació vigent.

Les principals emissions atmosfèriques directes deriven de la combustió de gas natural per a la calefacció, els carburants utilitzats per la flota de vehicles i les fuites de gasos refrigerants. Tenint en compte la producció anual de Girbau, l'indicador d'emissions mostra una evolució positiva respecte 2024, resultant una reducció d'emissions a la fabricació arribant a nivells similars a 2023.

Aquesta tendència està relacionada amb variacions en el consum de gas natural, carburants o possibles fuites de refrigerants.



A continuació, les següents taules representen els valors d'emissió segons diferents fonts:

Emissions directes derivades del consum del gas natural		2023	2024	2025
Emissions de GEH Abast ¹²	teq CO ₂	851,44	786,66	856,15
Emissions de NOx ³	tNOx	0,58	0,59	0,64
Emissions de PM ³	tSOx	0,0031	0,0031	0,0034

Les emissions derivades del consum de gas natural es mantenen força estables en el període analitzat. Respecte 2024, s'identifica una reducció amb valors similars a 2023.

Pel que fa als contaminants específics, els NOx presenten una tendència lleugerament creixent al llarg dels tres anys, mentre que les emissions de partícules (PM) es mantenen pràcticament constants, amb un increment molt lleu el 2025.

² Per al càlcul de les emissions de GEH s'ha tingut en compte el factor d'emissió de 2007 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories (AR5) + DEFRA 2023, 2024 i 2025 - Fuel properties.

³ Valors estimats considerant els factors d'emissió de contaminants emesos a l'atmosfera 2022 de la Direcció general d'energia i Canvi Climàtic del Govern de les Illes Balears: 38 g NOx /GJ i 0,2 g Partícules/GJ.

Emissions directes derivades de la fuga de gasos refrigerants⁴

		2023	2024	2025
Fuita R134A	teq CO ₂	0,00	0,00	0,00
Fuita R410A	teq CO ₂	5,77	7,31	0,00
Fuita R407C	teq CO ₂	25,98	0,00	0,00
Fuita RS70 + RS32	teq CO ₂	1,31	33,26	0,00

En aquest cas, destacar que no s'han materialitzat fuites de gasos refrigerants al llarg de 2025, aspecte molt positiu tenint en compte les dades dels exercicis anteriors. Per comptabilitzar les fuites s'utilitza el registre de càrregues realitzades per l'empresa mantenidora dels equips que contenen gasos refrigerants.

Emissions indirectes derivades del consum de l'electricitat

		2023	2024	2025
Emissions de GEH de l'electricitat (Abast 2)	teq CO ₂	0,00	0,00	0,00
Emissions de SOx ⁵	tSOx	0,29	0,21	0,00
Emissions de NOx ⁵	tNOx	1,24	0,90	0,00
Emissions de PM ⁵	tPM	0,04	0,01	0,00

Les emissions derivades del consum d'electricitat són residuals i són considerades despreciables degut a que provenen de l'autoconsum d'energia elèctrica i de contractes d'energia amb garantia d'origen renovable (GdO).



⁴ Per al càlcul de les emissions de CO₂ procedent de gasos fluorats, s'ha tingut en compte els factors d'emissió Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) Fifth Assessment Report (AR5) over a 100-year period.

⁵ Valors estimats considerant els factors d'emissió de contaminants emesos a l'atmosfera edició 2022 de la Direcció general d'energia i Canvi Climàtic del Govern de les Illes Balears.

Emissions directes derivades del consum de dièsel per la flota pròpia de vehicles

		2023	2024	2025
Emissions de GEH del dièsel (Abast 1) ⁶	teq CO ₂	99,43	91,29	75,77
Emissions de SOx ⁷	tSOx	0,0005	0,0005	0,0004
Emissions de NOx ⁷	tNOx	0,43	0,40	0,33
Emissions de PM ⁷	tPM	0,09	0,08	0,07

Les emissions associades al consum de dièsel de la flota pròpia mostren una tendència anual a la baixa, disminuint de manera progressiva i, per tant, mostrant una millora significativa, possiblement vinculada a una reducció del consum o a una major eficiència de la flota.

Emissions directes derivades del consum de gasolina per la flota pròpia de vehicles

	Unitats	2023	2024	2025
Emissions de GEH de la gasolina (Abast 1) ⁶	teq CO ₂	47,87	58,95	72,44
Emissions de SOx ⁷	tSOx	0,0002	0,0003	0,0004
Emissions de NOx ⁷	tNOx	0,14	0,19	0,24
Emissions de PM ⁷	tPM	0,0005	0,0007	0,0008

En aquest cas, les emissions derivades del consum de gasolina mostren una tendència clarament creixent a diferència del dièsel, degut sobretot a l'entrada en flota de vehicles híbrids endollables.

Les emissions de GEH augmenten de manera continuada indicant un major ús d'aquest combustible generalment. Aquesta evolució també es reflexa en les emissions dels contaminants atmosfèrics que també mostren un lleuger augment.

⁶ Per al càlcul de les emissions de GEH s'ha tingut en compte el factor d'emissió de 2007 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories (AR5) + DEFRA 2023, 2024 i 2025 - Fuel properties.

⁷ Valors estimats considerant els factors d'emissió de contaminants emesos a l'atmosfera edició 2022 de la Direcció general d'energia i Canvi Climàtic del Govern de les Illes Balears: 0,015 g SO₂/Kg combustible, 12,96 g NO_x/Kg combustible, 1,10g Partícules/Kg combustible.

6. COMPLIMENT DE LA LEGISLACIÓ AMBIENTAL

6.1. Principals requisits legals aplicables

Prevenió i Control Ambiental

Llei 20/2009, de prevenció i control ambiental de les activitats

Aigües

Reial decret legislatiu 1/2001, Text refós de la Llei d'Aigües

Reial decret 849/1986, Reglament del Domini Públic Hidràulic

Reglament d'abocaments del consell comarcal d'Osona

Decret 130/2003, serveis públics de sanejament de Catalunya

Residus

Llei 7/2022, de residus i sòls contaminats

Decret legislatiu 1/2009, Text refós de la Llei de residus de Catalunya

Reial decret 553/2020, trasllat de residus

Reial decret 646/2020, dipòsit en abocador

Reial decret 1055/2022, envasos i residus d'envasos

Reial decret 110/2015, RAEE

Aire i emissions

Llei 34/2007, qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera

Reial decret 100/2011, Catàleg APCA

Reial decret 1042/2017, emissions de combustió mitjana

Decret 139/2018, règims d'intervenció ambiental atmosfèrica (APCA)

Decret 176/2009, protecció contra la contaminació acústica

Llei 9/2025, de mobilitat sostenible

Contaminació lumínica

Resolució ACC/2338/2023, mapa de protecció contra la contaminació lumínica a Catalunya

Productes químics / Substàncies perilloses

Reglament (CE) 1907/2006 – REACH

Reglament (CE) 1272/2008 – CLP

Reial decret 656/2017 – APQ

Aigua de consum i instal·lacions sanitàries

Reial decret 3/2023, qualitat d'aigua de consum

Reial decret 487/2022, prevenció i control de la legionel·losi

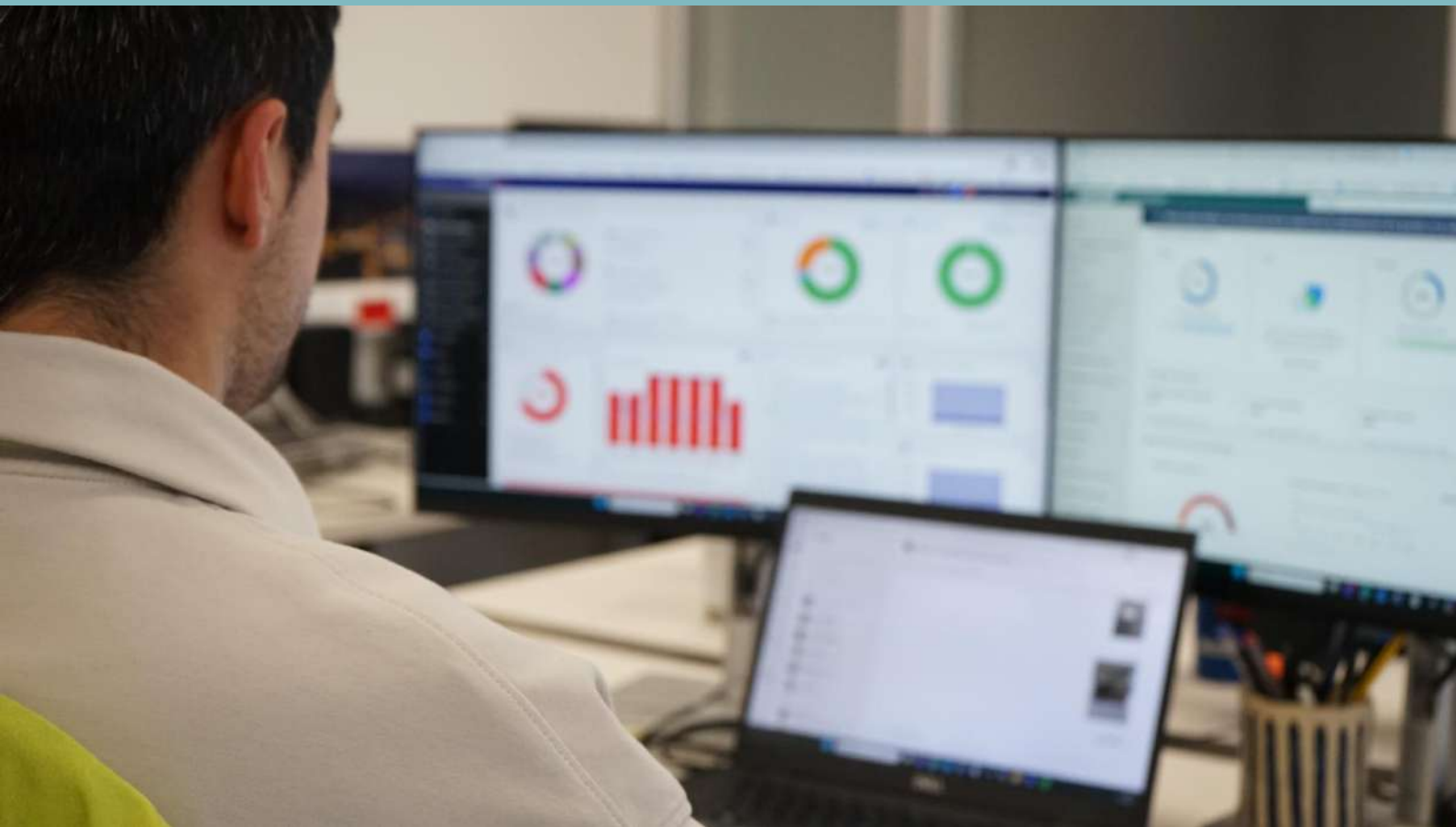
Energia i ecoeficiència

Reial decret 56/2016, auditories energètiques

Reial decret 390/2021, certificació energètica d'edificis

EMAS

Reglament (CE) 1221/2009, relatiu al Sistema Comunitari de Gestió i Auditoria Mediambientals (EMAS), amb les seves modificacions vigents



6.2. Seguiment del compliment legal

L'organització treballa activament per garantir el compliment de la legislació ambiental vigent i altres requisits aplicables. Per a aquest objectiu, disposa d'una eina externa de seguiment que permet identificar i avaluar periòdicament els requisits legals ambientals, així com detectar possibles desviacions. Així mateix, facilita la definició, execució i seguiment de plans d'acció orientats a assegurar el compliment normatiu, la millora contínua del comportament ambiental i la prevenció de riscos legals.

7. OBJECTIUS I PLA DE MILLORA AMBIENTAL

7.1. Objectius ambientals per al proper període

Les línies estratègiques ambientals per l'any 2026 es centren en la transició cap a un model més sostenible, eficient i alineat amb els ODS.

Per tal de definir el detall dels objectius anuals es tenen en compte els resultats de l'exercici anterior 2025 i aquestes línies estratègiques en matèria ambiental i sostenibilitat per 2026 que s'estableixen a Girbau:

- ✔ Es prioritzarà l'economia circular mitjançant la reducció de materials i l'augment de l'ús de materials reciclats en envasos.
- ✔ Es pretén reforçar la gestió eficient de l'aigua amb sistemes de recuperació i control de consums.
- ✔ Girbau impulsarà la cultura ambiental amb accions de sensibilització i formació a tota la plantilla.
- ✔ Es duran a terme actuacions de descarbonització per reduir emissions de CO₂ i fomentar la mobilitat sostenible.
- ✔ Es millorarà l'eficiència energètica amb la modernització d'instal·lacions i equips.
- ✔ També es promourà la biodiversitat amb accions d'integració d'espècies autòctones i espais verds, sent la primera vegada que s'estableix un objectiu específic en aquest àmbit.
- ✔ Es reforçarà la segregació i valorització de residus per reduir el rebuig.
- ✔ Finalment, es continuarà garantint el compliment legal ambiental mitjançant el seguiment i la millora contínua.

Aquestes línies estratègiques consoliden el compromís de Girbau, i per tal de treballar-les durant 2026 es defineixen les accions previstes i indicadors, així com els recursos disponibles i persones treballadores responsables.



7.2. Objectius i fites ambientals període 2026

OBJECTIU	ODS	ASPECTE AMBIENTAL RELACIONAT	ABAST	ACCIONS	INDICADOR OBJECTIUS
Control de la generació de residus d'envasos posats al mercat	9, 12	Consum plàstic Consum fusta Consum cartó Generació residus	GSA	Aplicar els resultats de l'estudi per augmentar el % del reciclat dels materials plàstics.	Reducció fracció plàstic i fusta a declaració embalatges MITECO / màquines fabricades
			GSA	Millora de les dades del addon SAP-SCRAP i inclusió del % reciclat	
			GSA – Robòtics	Impacte i afectació de moviments entre fàbriques a nivell d'envasos: Estudi de l'impacte i la visió del fluxe sencer de la logística interna (Spain vs Fra).	KPI: Realització de les accions i % d'ús de materials reciclats
Reducció del consum d'aigua	6, 12	Consum d'aigua	G1	Posada en marxa i seguiment de recuperació d'aigua a la zona de proves	% d'aigua recuperada sobre el total
			G2	Implementació de software de control de consums i fuites en la xarxa d'aigua interna de G1 AQUA360.	Distribució del consum d'aigua. Nº d'incidències detectades.
Millorar la cultura en sostenibilitat	9, 12, 13		Girbau Vic	Campanyes de comunicació relacionades amb medi ambient	KPI: Realitzar 4 campanyes de medi ambient a l'any.
			Girbau Vic	Reciclatge de la formació en gestió ambiental a totes les persones treballadores	KPI: Realitzar formació al 100% de les persones treballadores.
Treballs de descarbonització de la planta	9, 12, 13	Emissions CO2	G1	Posada en marxa de la bomba de calor i seguiment de consums	KPI: Estalvi energètic de 900 MWh en gas natural
			G2, G3	Substitució de la coberta	KPI: Estalvi energètic de 400 MWh (proporcional als mesos amb la coberta nova)
			Girbau Vic	Pla de Desplaçament: seguiment i pla d'acció, realitzar >= 3 accions	KPI: nº d'accions del pla realitzades
Millora de l'eficiència energètica	9, 12, 13	Emissions CO2	G1, G2, G3	Substitució d'interruptors per detectors/temporitzadors de llum	KPI: nº d'interruptors substituïts
			G1, G2, G3	Substitució de fluorescents per campanes LED (producció i oficines)	KPI: nº de campanes instal·lades

OBJECTIU	ODS	ASPECTE AMBIENTAL RELACIONAT	ABAST	ACCIONS	INDICADOR OBJECTIUS
<i>Millora de la Biodiversitat</i>	13, 15	Emissions CO2	G1	Instal·lar un refugi per a insectes i incorporar >= 5 espècies de plantes aromàtiques autòctones	KPI: realització de l'acció i nº de plantes incorporades
			G1	Estudiar la possibilitat d'incorporar més vegetació arbustiva al recinte i/o una coberta verda	KPI: realització de l'acció
<i>Millora de la segregació de residus</i>	12, 13	Gestió de residus.	G2, G3	Millora de la segregació de residus en oficines i àrees de vending.	KPI: 3 recollides d'envasos l'any (vs 0 a 2025).
			G1	Segregació i valorització dels residus de LPDE (film transparent): millora del % de plàstic film incolor	KPI: Valorització mínima del 50% de plàstic film incolor
			G1, G2, G3	Accions de millora de la segregació dels residus metàl·lics.	KPI: <10 incidències per "impropis" en contenidors d'INOX
			G1	Reducció de la fracció de banal / rebuig.	KPI: Disminució del 10% de la generació de residu fracció banal respecte 2025 / màquina fabricada.
			G1	Monitoratge aleatori de segregació de residus a diferents punts dels centres.	KPI => 12 monitoratges
<i>Full EHS Compliance</i>	8, 12	% compliment Requisits Legals Ambientals	GSA	Elaborar i fer el seguiment del pla de tasques correctives per corregir les desviacions identificades a l'auditoria anual de requisits legals ambientals	% compliment requisits ambientals 2026 > % compliment desembre 2025



8. VERIFICACIÓ I VALIDACIÓ

8.1. Nom i acreditació del verificador ambiental extern

El verificador ambiental acreditat TÜV Rheinland Ibérica ICT, SA amb codi de verificador ambiental ES-V-0010 declara que ha verificat que l'organització compleix els requisits del Reglament (CE) 1221/2009 i que la informació i dades de la Declaració Ambiental són fiables, creïbles i correctes.



8.2. Declaració de validació EMAS



Girbau disposa del registre EMAS-ES-CAT-00152 i anualment valida la Declaració Ambiental.

Les dades de la declaració s'actualitzen anualment i es poden consultar a la web de Girbau i al registre EMAS de la Generalitat de Catalunya.

Aquesta Declaració Ambiental suposa la primera validació dels canvis respecte el contingut de les Declaracions Ambientals anteriors.

CEO de GIRBAU S.A.

Verificador

Pere Girbau i Pous

A close-up, high-contrast photograph of white fabric, likely a shirt collar or cuff, showing a fine grid pattern. The fabric is draped and folded, creating soft shadows and highlights that emphasize its texture.

GIRBAU

BEYOND LAUNDRY