

Altinco agro

DECLARACIÓ AMBIENTAL

2022



EMAS

GESTIÓ AMBIENTAL
VERIFICADA
ES-CAT-000491

ÍNDEX

1. PRESENTACIÓ DE L'ORGANITZACIÓ	3
2. SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL	10
3. POLÍTICA AMBIENTAL	11
4. DESCRIPCIÓ DELS ASPECTES AMBIENTALS	14
5. DESCRIPCIÓ DELS OBJECTIUS I METES AMBIENTALS	18
6. DESCRIPCIÓ DEL COMPORTAMENT AMBIENTAL	25
7. REQUISITS LEGALS APLICABLES	40
8. COMUNICACIÓ	41
9. DADES DEL VERIFICADOR	42

Declaració Ambiental 2022

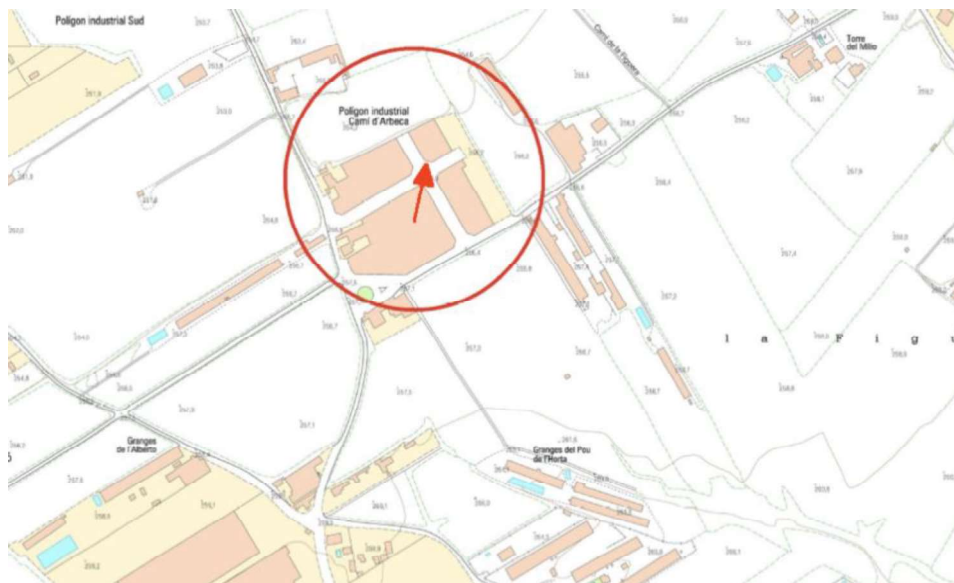
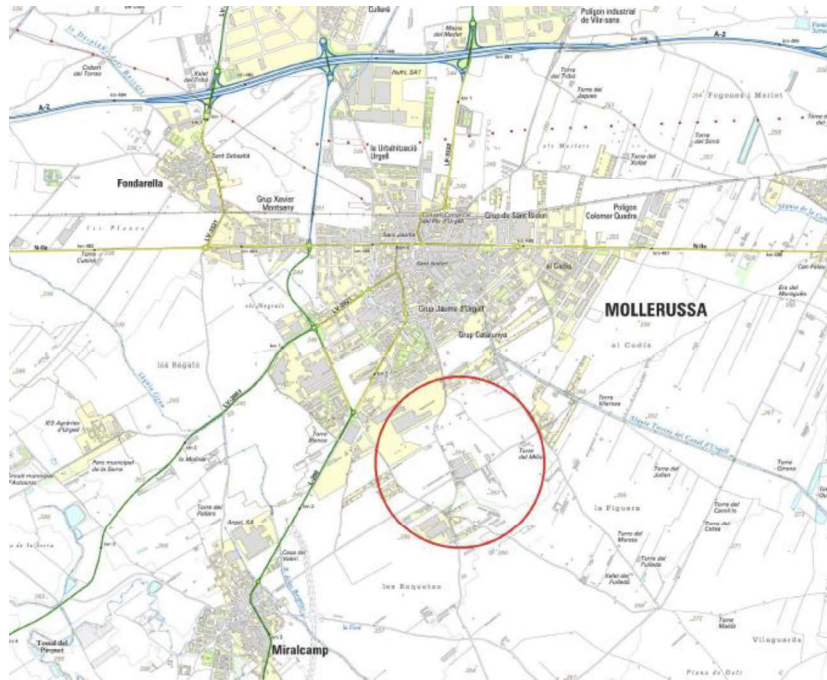
1. PRESENTACIÓ DE L'ORGANITZACIÓ

1.1. Situació

ALTINCO SL (en endavant ALTINCO) es una empresa que es dedica al disseny, fabricació, envasat i comercialització de productes per a l'agricultura.

L'empresa es troba ubicada en el terme municipal de Mollerussa en la direcció:

Polígon Industrial Pla d'Urgell, nau 12, Camí d'Arbeca s/n
25230 Mollerussa (Lleida)



Emplaçament d'ALTINCO en el terme municipal de Mollerussa i en el Polígon Industrial Pla d'Urgell.

Declaració Ambiental 2022

Les dades de l'empresa són:

- CIF: B-60710076
- Telèfon: +34 973 71 21 13
- Fax: +34 973 71 24 44
- Correu electrònic: altinco@altinco.com
- Pàgina web: www.altinco.com
- UTM: X: 325.000 - Y: 4.609.500
- CNAE: 2015 – Fabricació de fertilitzants i compostos nitrogenats

1.2. Activitat

ALTINCO neix l'any 1994 amb la missió de ser un referent dins les empreses del sector oferint als agricultors les millors solucions i productes innovadors, fruit d'una recerca i desenvolupament exhaustius, per a que puguin nodrir i protegir els seus cultius de manera ecològica i sostenible per al medi ambient.

El nostre principal objectiu és treure al mercat productes amb un gran valor afegit, sense residus de pesticides i, sempre que sigui possible, certificats amb distintiu ecològic.

Per tal d'assolir aquest objectiu, ALTINCO compta amb un equip de recerca i desenvolupament centrat en la investigació de noves matèries primeres de qualitat i respectuoses amb el medi ambient.

A més de tenir cura del medi ambient amb els nostres productes, des d'ALTINCO també som conscients que la nostra activitat industrial porta associada una quantitat important d'aspectes i impactes ambientals. Pel que periòdicament els estudiem i controlem amb la finalitat de reduir-los i millorar així el nostre acompliment ambiental. Un exemple és la participació d'ALTINCO a la fundació d'AEVAE (*Asociación Española para la Valorización de Envases*), la qual es dedica a recuperar i gestionar de forma adequada els envasos dels nostres productes.

Aquesta declaració s'ha realitzat d'acord amb l'establert al "*REGLAMENTO (UE) 2018/2026 DE LA COMISIÓN de 19 de diciembre de 2018 que modifica el anexo IV del Reglamento (CE) n.o 1221/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a la participación voluntaria de organizaciones en un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS)*".

Declaració Ambiental 2022

1.3. Productes i serveis

ALTINCO disposa d'un extens catàleg de productes per resoldre les necessitats dels agricultors, aportant solucions agronòmiques d'alt valor afegit mitjançant:

- Productes específics per combatre els diferents tipus d'estrès.
- L'increment de la producció de les explotacions agrícoles.
- La millora de la qualitat de les collites.
- La reducció dels residus i els elements tòxics que puguin malmetre el medi ambient.
- La reducció o eliminació del període de seguretat després de l'aplicació dels tractaments.
- La reducció dels costos de mà d'obra i fertilització.

Tot això resulta possible gràcies a la forta aposta per la **investigació i el desenvolupament de nous productes per l'agricultura**, els quals són contrastats mitjançant proves de camp específiques i rigoroses abans de ser introduïts en el mercat.

Actualment es disposa d'una **gamma de productes dividida en 6 línies** en funció de la seva aplicació. Cada producte està indicat específicament per un determinat tipus de cultiu, moment i mètode d'utilització. Els principals cultius d'aplicació dels productes són: fruiters d'os i llavor, cítrics, cultius hortícoles en hivernacle o a l'aire lliure, baies (*berries*), vinya, olivera, ametller, kiwi, cultius tropicals o subtropicals i cultius ornamentals.

Les 6 línies de productes són les següents:



1. Productes específics: Productes d'origen natural especialment dissenyats per fer front als diferents tipus d'estrès. Actuen principalment de forma preventiva però també curativa, estimulant les defenses de la pròpia planta exercint un efecte barrera.



2. Correctors de carències: Gamma de productes per corregir tot tipus de carències nutricionals (micronutrients i oligoelements), especialment dissenyats per cada tipus de cultiu i pràctica cultural.



3. Bioestimulants: Gamma de productes naturals dissenyats especialment per estimular la planta i millorar la seva resistència en front a plagues i malalties, el quallat dels fruits, el rendiment, la tolerància a la salinitat i inclús a la revitalització del cultiu després d'haver estat sotmès a un estrès sever.

Declaració Ambiental 2022



4. **Engreix i color:** Productes que incideixen en la qualitat del fruit afavorint paràmetres com el calibre, el color, el contingut de sucres o la duresa, a més d'actuar sobre la resistència als cops o sobre la millora de la conservació.



5. **Adobs foliars i radiculars:** Adobs minerals per prevenir i/o curar carències de micro i macronutrients de forma ràpida i eficaç i també defensar el cultiu en front a fongs endoparàsits.



6. **Productes especials:** Gamma de productes especials per augmentar l'adherència i la penetració de les aplicacions dels tractaments, afavorir la cicatriçació ràpida de les ferides, millorar la retenció dels adobs en el sòl, controlar i equilibrar el vigor en fruiters o protegir els fruits de les cremades i trastorns induïts per la calor i la llum solar directa.



Dins de cada una de les línies de productes anteriors, els productes es classifiquen en productes convencionals o **productes ecològics**. Aquests últims ofereixen alternatives naturals als tractaments químics. Tots els productes Altinco asseguren un entorn lliure de residus.

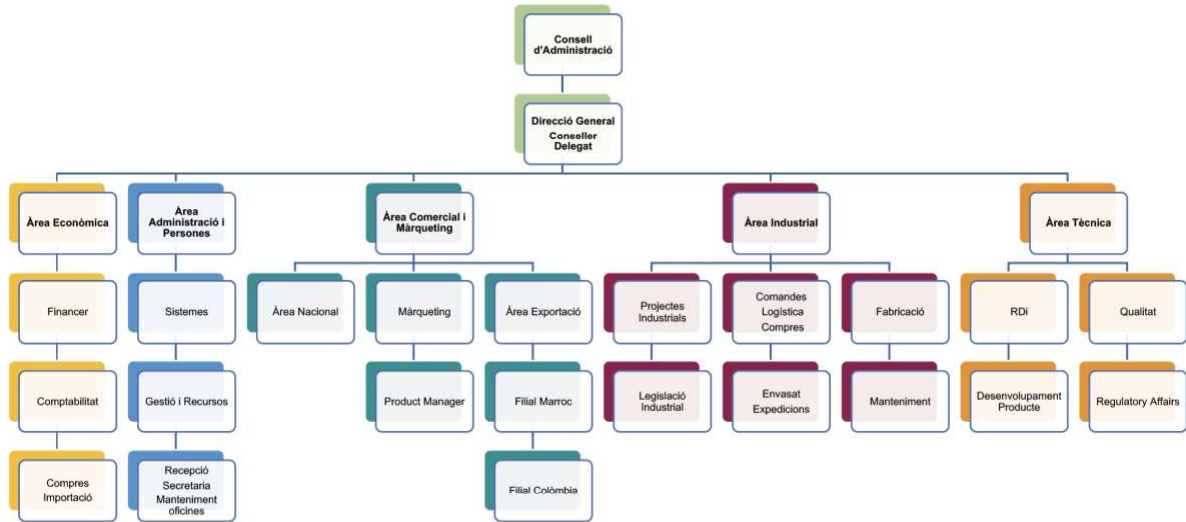
També s'ofereix un servei d'assessorament tècnic als clients oferint:

- Consultes relatives a l'aplicació dels productes: Època d'aplicació, dosis, possibilitat de barreges, etc.
- Elaboració de programes de tractaments personalitzats per qualsevol tipus de cultiu.
- Anàlisis de fulles, fruits i sòl, així com de la idoneïtat de l'aigua de reg abans de procedir a l'aplicació dels programes de tractament.
- Diagnòstic de l'estat del cultiu segons sistema DRIS.
- Recomanacions de tractaments.
- Estudis de viabilitat de noves explotacions agrícoles, comparativa de rendibilitat entre varietats de cada tipus de cultiu, identificació de la varietat òptima per cada cas particular, etc.

Finalment, estudiar, dissenyar i produir productes a mida segons els requeriments i especificacions del client per una finalitat concreta. Oferir solucions per tot tipus de problemes.

1.4. Organigrama

L'organigrama que presenta actualment l'empresa és el següent:



Declaració Ambiental 2022

1.5. Empreses, entitats col·laboradores i certificacions

Les empreses i les entitats col·laboradores d'ALTINCO són les següents:

- Empreses:



- Entitats col·laboradores:



TECNOLOGÍA Y CONOCIMIENTO
PARA LA COMPETITIVIDAD DE
LA INDUSTRIA ALIMENTARIA



- Certificacions

ALTINCO compta actualment amb quatre certificacions que són auditades anualment per una certificadora externa, que són:



- **ISO 9001:2015 Sistema de Gestió de Qualitat**, amb data de registre inicial 30/01/2011 i amb nº de certificat 9096-E.



- **UNE 166002:2021 Sistema de Gestió de I+D+i**, amb data de registre inicial 30/05/2011 i amb nº de certificat 9096-E.

Declaració Ambiental 2022



- **ISO 14001:2015 Sistema de Gestió Ambiental**, amb data de registre 02/01/2019 i amb n° de certificat 9096-E.



- **EMAS Gestió Ambiental**, amb data de registre inicial 29/03/2022 i amb n° de certificat ES-CAT-000491.



PYME INNOVADORA

Válido hasta el 12 de enero de 2025

També disposa del segell de PYME INNOVADORA atorgat pel *Ministerio de Ciencia e Innovación*.



Declaració Ambiental 2022

2. SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL

Degut al compromís de l'Alta Direcció d'ALTINCO, envers la sostenibilitat i el medi ambient, i també en assolir el màxim grau de qualitat en tots els processos oferint productes innovadors, es va procedir a certificar la Norma ISO 9001:2015 de gestió de la qualitat, la Norma ISO 166002:2021 de gestió del sistema I+D+i i, posteriorment, la Norma ISO 14001:2015 de gestió ambiental.

Per tal de satisfer les exigències i requisits d'aquestes normes, així com les nostres pròpies i les dels clients, s'han elaborat una sèrie d'objectius de qualitat, de I+D+i i de medi ambient.

El sistema de gestió ambiental està integrat en el sistema de qualitat i del sistema de gestió de l'I+D+i. En el cas d'ALTINCO, aquest sistema de gestió es troba digitalitzat en una base de dades pròpia anomenada 4D, que permet tenir tota la informació a l'abast de forma fàcil i ràpida per a totes les persones que intervenen en algun procés o aspecte del sistema de gestió.

Així mateix, l'Alta Direcció es compromet a aportar tots els mitjans i recursos necessaris per a l'acompliment dels objectius i d'informar sobre aquests a tot el personal per tal de garantir el seu coneixement i entesa. Així mateix, també es promourà que aquesta política sigui de coneixement públic per a clients, proveïdors i la resta de parts interessades.

L'Alta Direcció és la màxima responsable de vetllar pel bon funcionament i desenvolupament dels diferents sistemes de gestió assegurant que hi ha una millora continua a través del control del sistema, processos, i indicadors corresponents.

3. POLÍTICA AMBIENTAL

En data de realització d'aquest document, la Política ambiental d'ALTINCO és la que s'exposa a continuació:

La Direcció d'ALTINCO S.L. vol manifestar el seu absolut compromís envers la qualitat de les nostres activitats i productes i en la millora continua del funcionament de l'empresa. És objectiu prioritari d'ALTINCO enfortir la nostra posició en el mercat global actual i proporcionar un servei flexible, útil i eficient, capaç de satisfer les necessitats dels nostres clients.

Alhora, pensem que l'empresa també té una funció social important tant pel que fa a tot el personal que l'integra envers la societat i l'entorn del qual formem part.

Per tot això, volem ser una empresa sostenible que, tot creant valor econòmic, connecti l'empresa, la societat i el medi ambient, i que és la nostra estratègia empresarial comptant amb els nostres valors, missió, visió i compromisos:

- *Creant valor econòmic i compartint-lo equitativament amb les parts interessades.*
- *Limitant el nostre impacte ambiental de manera proactiva: cercant vies per reduir els recursos naturals que consumim, i minimitzant la quantitat de residus i contaminació que generem.*
- *Creant llocs de treball de qualitat.*
- *Comercialitzant productes i serveis que millorin la vida de les persones.*

ALTINCO ha escollit com a valors empresarials la passió, el treball en equip, la innovació, la cura del medi ambient, la col·laboració, l'excel·lència i la proactivitat, valors que estan alineats amb les expectatives de les parts interessades.

La missió d'ALTINCO: Ser un referent dins les empreses del nostre sector oferint als agricultors les millors solucions i productes innovadors perquè puguin nodrir i protegir els seus cultius de manera ecològica i sostenible per al medi ambient.

La visió d'ALTINCO: Treballar per una agricultura innovadora, sostenible i respectuosa amb el medi ambient.

Els compromisos que es marca la Direcció:

- *Mantenir a tot el personal de l'empresa integrat al seu lloc de treball, fent*

Declaració Ambiental 2022

que se senti motivat, satisfet i responsable de les tasques que desenvolupa i que lidera diàriament. Un dels motors principals per tal d'assolir-ho és fomentar activament la seva formació, d'aquesta manera s'aconsegueixen millores importants en el rendiment i satisfacció a tots els nivells.

- Reconèixer, de forma excepcional, el mèrit i la dedicació del nostre personal integrat a les tasques de recerca i d'innovació que es duen a terme amb la intenció de motivar-lo i fomentar la continuïtat i la qualitat d'aquestes tasques, prioritàries i necessàries per al bon funcionament de l'empresa.
- Vetllem perquè el català sigui la llengua vehicular d'ALTINCO, i treballem per promoure el seu ús entre tot el personal i en les relacions amb clients, proveïdors i altres entitats relacionades en el desenvolupament de les nostres activitats.
- Perquè ens preocupa especialment el nostre país i globalment tots els altres països, els nostres productes i processos de producció són respectuosos amb el medi ambient, incloent-hi l'ús precís i estalviador de les energies i minimitzant la producció de substàncies residuals. Controlem els aspectes ambientals significatius de l'organització, assegurant l'ús sostenible de recursos i reduint els impactes ambientals, per tal de protegir el medi ambient.
- Millorem constantment el Sistema de Gestió de Qualitat, RDi i Ambiental, amb l'objectiu de garantir la satisfacció dels nostres clients, personal propi i extern i organismes relacionats, creant mecanismes de valoració d'aquesta satisfacció i obrint nous canals de comunicació aprofitant al màxim les noves tecnologies i millorant contínuament l'acompliment ambiental.
- Complim amb els requisits legals aplicables i amb altres requisits que ALTINCO consideri necessaris, tant de qualitat, RDi, ambientals i de parts interessades.
- En la manera de ser d'ALTINCO sempre es contempla incrementar esforços en la recerca, disseny i fabricació de nous productes "singulars", d'elevat valor afegit i residu 0, destinats a satisfer les necessitats dels agricultors. Garantim els més alts estàndards de qualitat en la fabricació dels nostres productes. També, continuem invertint en investigació, desenvolupament, innovació i millora contínua dels nostres productes i processos per tal de seguir desenvolupant formulats d'alta qualitat, de fàcil aplicació i amb uns resultats òptims al camp.

Declaració Ambiental 2022

- L'augment global de la demanda de productes ecològics i la implantació local i mundial del model km 0 és una gran oportunitat per ALTINCO, que ja està posicionada al mercat com una empresa 'neta', propera, compromesa amb el medi ambient, i amb prestigi i bona reputació. Ens proposem, doncs, potenciar-ho i comunicar-ho. La implantació i comunicació d'una estratègia de RSC ajudarà a consolidar aquesta visió externa d'ALTINCO i afavorirà l'aproximació al mercat ecològic.
- Com que volem seguir creixent, prioritzem al màxim les accions d'internacionalització i adaptem els productes i la seva presentació als requeriments dels països mercat que són el nostre objectiu.

Amb l'objectiu de garantir que aquesta Política d'Empresa es posa en pràctica i està al dia, la Direcció defineix uns objectius coherents amb aquesta política, revisa periòdicament el sistema de gestió per tal de garantir-ne l'eficàcia i perquè sigui una guia i punt de referència permanent de la nostra organització.

ALTINCO ha difós aquesta política a tota la seva organització i a les parts interessades pertinents.

Només la feina ben feta justifica la nostra existència.

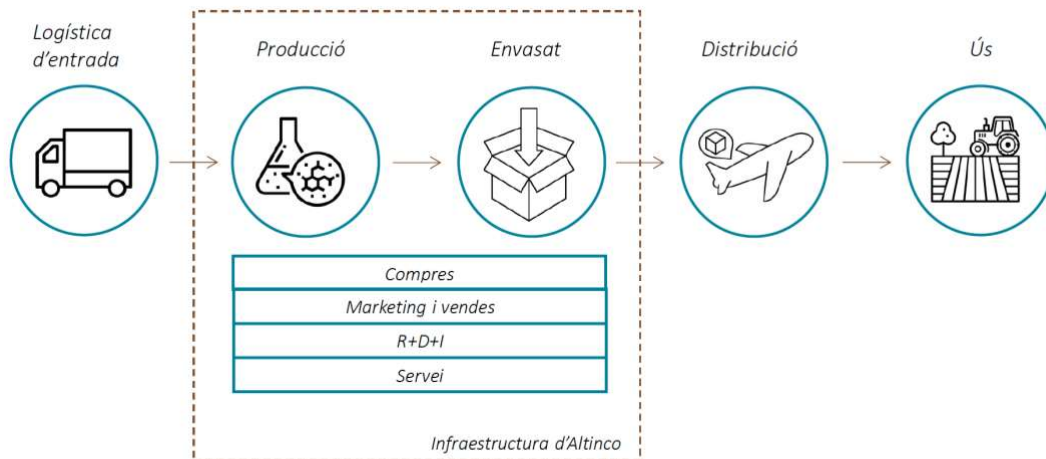


Francesc Clarisó
Director General

En Mollerussa (Lleida), a 14 de octubre de 2021.

4. DESCRIPCIÓ DELS ASPECTES AMBIENTALS

En la realització de l'estudi exhaustiu del cicle de vida del producte d'ALTINCO, s'ha tingut en compte els aspectes i impactes ambientals associats des de la compra de matèries primeres, fins a l'ús del producte per part del client. En tot aquest procés s'ha considerant les diferents etapes del cicle del producte, l'entrada de matèria primera, la producció, l'envasat, la distribució i l'ús, tal hi com es mostra en la següent figura:



També s'han tingut en compte les situacions d'emergència que es poden derivar de l'activitat diària.

Els aspectes ambientals analitzats s'han classificats com:

- Aspectes ambientals en situacions normals.
- Aspectes ambientals en situacions d'emergència.

En els aspectes ambientals en situacions normals hi ha una classificació entre:

- Aspectes ambientals directes: En que ALTINCO té un poder d'actuació.
- Aspectes ambientals indirectes: No depenen de l'activitat diària, com poden ser treballs de millora de les instal·lacions.

Després d'identificar tots els aspectes ambientals, s'ha procedit a la seva avaluació per tal de determinar quins són significatius, és a dir, sobre quins s'ha d'actuar per disminuir-ne l'impacte ambiental associat.

La metòdica per avaluar els aspectes ambientals varia segons si són directes, indirectes o en situacions d'emergència.

Declaració Ambiental 2022

4.1. Aspectes ambientals directes

Són els que estan associats directament amb l'activitat diària i principal de l'empresa.

S'avaluen individualment, ja que des d'ALTINCO es considera que no es pot avaluar tots els aspectes ambientals directes de forma general. Aquesta avaluació es realitza en funció de la producció total o bé en funció del nombre de treballadors que hi ha a l'empresa anualment, depenent de la naturalesa de cada aspecte ambiental. Cal destacar que cada aspecte ambiental té els seus propis valors límits per tal de determinar la significança en funció de dades històriques.

Els aspectes ambientals directes estan associats a les etapes de producció i envasat del cicle de vida del producte.

Producció



Envasat



4.2. Aspectes ambientals indirectes

Són els associats amb els treballs que les empreses externes realitzen dins les instal·lacions d'ALTINCO.

Es consideren indirectes ja que són treballs esporàdics els quals no estan relacionats directament amb l'activitat diària de l'empresa

Els aspectes ambientals indirectes estan associats a les etapes de producció i envasat del cicle de vida del producte.

Producció



Envasat



La seva avaluació es realitza tal hi com s'explica a continuació:

El criteri de significació es determina en funció del criteri 1:

Declaració Ambiental 2022

- **Criteri 1.** Duració de l'activitat.

Criteri 1	Classificació
L'activitat indirecta té una duració > 15 dies	SIGNIFICATIU
L'activitat indirecta té una duració ≤ 15 dies	NO SIGNIFICATIU

●

Posteriorment s'aplica el criteri 2.

- **Criteri 2.** Disponibilitat de certificat de gestió ambiental.

Criteri 2	Classificació
Disponibilitat de certificat de gestió ambiental	NO SIGNIFICATIU, independentment de la duració de l'activitat
No es disposa de certificat de gestió ambiental	SIGNIFICATIU, si la duració de l'activitat és > 15 dies

Declaració Ambiental 2022

4.3. Aspectes ambientals en condicions d'emergència

Són els associats a situacions d'emergència, és a dir, a situacions que en condicions normals no existirien, com pot ser un incendi, vessament de matèria perillosa o situacions climatològiques extremes.

La seva avaluació es realitza amb els següents criteris:

- **Criteri 1.** Periodicitat.

1	2	3	4
No s'ha donat mai	S'ha donat algun cop en els últims 5 anys	S'ha donat un cop en l'últim any	S'ha donat més d'un cop en l'últim any

- **Criteri 2.** Conseqüències en l'empresa.

1	2	3	4
No té cap conseqüència greu en el funcionament diari de l'empresa	S'ha de deixar de fer alguna activitat per centrar-se en l'emergència	S'ha de deixar de fer alguna activitat per centrar-se en l'emergència i hi pot haver perill per als treballadors	S'han d'evacuar les instal·lacions.

La valoració final s'obté multiplicant els dos criteris:

$$\text{Valoració} = \text{Criteri1} \times \text{Criteri2}$$

Finalment, segons la següent taula, es determina si l'aspecte ambiental és significatiu o no:

Puntuació	Classificació
> 6	SIGNIFICATIU
≤ 6	NO SIGNIFICATIU

Declaració Ambiental 2022

4.4. Aspectes ambientals significatius i criteri de significació.

Els aspectes ambientals significatius, així com el seu impacte ambiental associat i la seva avaluació es descriuen en la següent taula:

ASPECTE AMBIENTAL	IMPACTE AMBIENTAL	CLASSIFICACIÓ	CRITERI AVALUACIÓ	SIGNIFICACIÓ
Generació envasos buits contaminats LER: 150110 (Directe)	Esgotament de recursos naturals. Contaminació del sòl. Ocupació del sòl. Afectació flora i fauna.	Significatiu	L envasats/ Kg residu	< 250 L / Kg
Generació de residus no perillosos LER: 200101 i 200139 (Directe)	Esgotament recursos naturals. Ocupació del sòl. Contaminació del sòl. Afectació flora i fauna.	Significatiu (2021)	L envasats/ Kg residu	< 70 L / Kg
Generació d'aigua del procés (residu) LER: 166002 (Directe)	Esgotament de recursos naturals.	Significatiu	(Aigua pou – aigua gestora) / aigua pou	< 80 %
Consum d'electricitat (Directe)	Esgotament recursos naturals. Generació de residus.	Significatiu (2021)	L envasats/ kWh	< 14 L / kWh

L'aspecte ambiental corresponent al consum d'electricitat deixa de ser significatiu, gràcies a la instal·lació de plaques solars durant el 2022 que ha derivat en una baixada de consum d'electricitat provinent de la xarxa.

L'aspecte ambiental que estudia la generació de residus no perillosos també deixa de ser considerat significatiu, això és degut a l'augment de producció durant l'any 2022 a la vegada que s'ha mantingut la generació d'aquest tipus de residus.

En la present declaració ambiental no s'han detectat aspectes ambientals indirectes ni aspectes ambientals en situacions d'emergència significatius.

5. DESCRIPCIÓ DELS OBJECTIUS I METES MEDIAMBIENTALS

ALTINCO, com a empresa implicada en la preservació del medi ambient i la sostenibilitat, va començar a implementar diferents objectius i a establir unes metes mediambientals com a conseqüència de la implementació de la Norma ISO 14001:2015 de gestió ambiental.

Com a part del sistema de gestió ambiental, es defineixen uns objectius que es relacionen amb els aspectes ambientals significatius en els quals la empresa té la capacitat d'actuar per aconseguir una millora. El sistema de gestió es basa en la planificació i consecució d'uns objectius, els quals es revisen anualment, permetent l'avaluació de la millora del comportament ambiental de l'empresa.

Els objectius i metes de millora establerts a ALTINCO SL, descrivint el seu seguiment i grau de compliment, són els següents:

Objectiu 1: Reduir un 5% l'aigua que s'envia a gestionar com a residu.

- Aspecte ambiental: Generació d'aigua del procés (residu)
(Aspecte ambiental significatiu)

L'aigua provinent del rentat dels equips de fabricació i envasat contenen certs components que impossibiliten el seu vessament al clavegueram. Seguint el criteri del RD 93/1999 del 6 d'abril sobre el procediment de la gestió de residus, ALTINCO té contractada la gestió d'aquestes aigües.

Es plantegen les següents accions:

- Accions:
 - *Acció 1:* Conèixer en quins productes és més significativa la reutilització de les aigües, per incorporant-les en la fabricació del producte.
 - *Acció 2:* Realitzar proves d'estabilitat i eficàcia dels productes.
 - *Acció 3:* Realitzar proves pilot a gran escala per assegurar la viabilitat de la proposta.
 - *Acció 4:* Canviar la metòdica de treball per introduir el reaprofitament d'aquestes aigües.

Declaració Ambiental 2022

- Responsable: Àrea Industrial i Àrea Tècnica.
- Termini: Aquest objectiu es va posar en marxa el 2019 i s'ha mantingut vigent durant el 2022.
- Grau de compliment: Durant el 2022 hi ha hagut una millora en la relació de litres fabricats i l'aigua que s'envia a la gestora, no obstant l'aigua total enviada ha augmentat. Així doncs l'objectiu no s'ha complert. Si que s'han augmentat les aigües grises que es reutilitzen però encara no és suficient per donar l'objectiu com a complert.

Objectiu 2: Reduir un 10% l'aigua de consum sanitària per treballador.

- Aspecte ambiental: Consum d'aigua corrent

Es focalitza en reduir l'aigua consumida en les oficines, ja sigui als lavabos o al menjador comunitari. Aquesta aigua acaba al clavegueram públic, ja que no intervé en el procés de producció i no té cap tipus de component nociu ni perjudicial per al medi ambient.

Es plantegen les següents accions:

- Accions:
 - *Acció 1*: Quantificació de l'aigua utilitzada anualment.
 - *Acció 2*: Canviar els aparells sanitaris per uns més eficients.
 - *Acció 3*: Conscienciar als treballadors mitjançant missatges, jornades o activitats diverses.
 - *Acció 4*: Avaluació de l'eficàcia de les mesures preses.
- Responsable: Àrea Administració i Persones.
- Termini: Finals 2023.
- Grau de compliment: Durant el 2022 s'han millorat les instal·lacions, ficant airejadors d'aigua a totes les aixetes d'aigua. A part també s'han fet xerrades de conscienciació als treballadors per tal de fomentar l'estalvi d'aigua. Aquestes accions han permès reduir el consum d'aigua en un 10,87%. Tot i que hem complert l'objectiu, des d'Altinco es creu que una lectura única no és suficient i s'esperarà a l'any 2023 per donar-lo per bo, també cal destacar que aquest 2022 és el primer que podem considerar "normal" després del COVID per tant es vol assegurar que aquesta disminució no és puntual.

Declaració Ambiental 2022

Objectiu 3: Reduir un 5% el consum de paper per treballador.

- Aspecte ambiental: Consum de paper.

Es plantegen les següents accions:

- Accions:
 - *Acció 1*: Quantificació del paper comprat durant l'any anterior. Es té en compte el paper per imprimir, però també el paper absorbent.
 - *Acció 2*: Canviar el paper absorbent del bany per assecadors de mans elèctrics.
 - *Acció 3*: Conscienciar als treballadors mitjançant missatges, jornades o activitats diverses.
 - *Acció 4*: Avaluació de l'eficàcia de les mesures preses.
- Responsable: Àrea Tècnica.
- Termini: Acció 2 prevista pel 2024.
- Grau de compliment: S'han realitzat les accions 1, 3 i 4. Respecte l'acció 2 s'ha modificat. S'ha aconseguit complir amb l'objectiu reduint un 15,49% el consum de paper per treballador. No obstant, pel mateix motiu que abans es vol avaluar l'objectiu durant el 2023 per veure si realment la tendència és positiva.

Declaració Ambiental 2022

Objectiu 4: Implementar un PLA CLIMA 2025-2035.

ALTINCO no tenia un pla d'acció per fer front al canvi climàtic, mitjançant aquest objectiu es vol estudiar i implementar accions concretes que assegurin la viabilitat d'ALTINCO en un futur pròxim.

Es plantegen les següents accions:

- Accions:
 - Acció 1: Obtenir el mapa de riscos de l'empresa en funció dels impactes climàtics de la zona.
 - Acció 2: Propostes d'adaptació i creació del PLA CLIMA.
 - Acció 3: Propostes d'acció, i aplicació del PLA CLIMA.
 - Acció 4: Calcular la petjada de carboni d'ALTINCO.
 - Acció 5. Reduir la petjada de carboni d'ALTINCO.
- Responsable: Àrea Tècnica, Àrea Industrial i Àrea Administració i Persones.
- Termini: L'acció 2 es preveu pels anys 2023 – 2024, l'acció 3 pels anys 2025 – 2035.
- Grau compliment: S'ha realitzat l'acció 1, i s'ha aconseguit finançament per dur a terme l'acció 4. A finals de 2022 i principis de 2023 s'ha calculat la petjada de carboni de l'establiment.

Objectiu 5: Reduir un 20% el consum d'electricitat.

- Aspecte ambiental: Consum d'electricitat
(Aspecte ambiental significatiu)
- Accions:
 - Acció 1: Instal·lar plaques solars d'autoconsum.
- Responsable: Àrea Industrial.
- Termini: Projecte realitzat.
- Grau de compliment: Les plaques solars van entrar en funcionament al setembre de 2022. De setembre a finals d'any l'autoconsum va suposar el 18,2% del consum total d'energia elèctrica. En aquests tres mesos no s'ha arribat a l'objectiu del 20%, però s'espera que en la següent avaluació es compleixi l'objectiu,

Declaració Ambiental 2022

Els objectius que es duran a terme durant el 2023, indicant els canvis realitzats en els ja descrits, són els següents:

Objectiu 1: Reduir un 5% l'aigua que s'envia a gestionar com a residu.

- Aspecte ambiental: Generació d'aigua del procés (residu)
(Aspecte ambiental significatiu)
- Accions: Durant el 2022 s'ha canviat el sistema de neteja, pel que s'han de realitzar de nou totes les accions plantejades.
 - *Acció 1:* Conèixer en quins productes és més significativa la reutilització de les aigües, per incorporant-les en la fabricació del producte.
 - *Acció 2:* Realitzar proves d'estabilitat i eficàcia dels productes.
 - *Acció 3:* Realitzar proves pilot a gran escala per assegurar la viabilitat de la proposta.
 - *Acció 4:* Canviar la metòdica de treball.
- Termini: S'estableix l'any 2025 per aconseguir l'objectiu.

Objectiu 4: Implementar un PLA CLIMA 2025-2035.

Es plantegen les següents accions:

- Accions:
 - *Acció 1:* Propostes d'adaptació i creació del PLA CLIMA.
 - *Acció 2:* Propostes d'acció, i aplicació del PLA CLIMA.
 - *Acció 3:* Calcular la petjada de carboni d'ALTINCO.
 - *Acció 4:* Reduir la petjada de carboni d'ALTINCO.
- Responsable: Àrea Tècnica i Àrea Industrial.
- Termini: L'acció 1 es preveu pels anys 2023 – 2024, l'acció 2 pels anys 2025 – 2035, l'acció 3 es preveu per a principis de 2022, i l'acció 4 per 2024.

Declaració Ambiental 2022

A part dels ja existents, es crea un nou objectiu ambiental:

Objectiu 6: Instal·lació d'una depuradora d'aigua.

- Aspecte ambiental: Aspecte ambiental: Generació d'aigua del procés (residu) (Aspecte ambiental significatiu)
- Accions:
 - Acció 1: Contactar amb proveïdors de maquinaria.
 - Acció 2: Proves pilot amb l'aigua recuperada.
 - Acció 3: Instal·lació de la depuradora.
 - Acció 4: Re-formular els productes amb l'aigua recuperada.
- Responsable: Àrea Industrial.

Termini: Es preveu dur a terme les accions 1, 2 i 3 durant el 2023 – 2024 i complir amb la totalitat de l'objectiu a l'any 2025.

A més dels objectius ambientals actuals, ALTINCO també treballa en millores ambientals que han sorgit a partir de l'anàlisi dels riscos i oportunitats i del context intern i extern. Aquestes millores ambientals també seran revisades anualment per tal de determinar les seves possibles accions, i també per ser incorporades com a objectius en les properes declaracions ambientals. Les millores ambientals detectades són les següents:

Millora ambiental 1: Reduir el consum d'aigua.

- Accions plantejades:
 - Instal·lar sistemes de tractament, recuperació, reutilització i/o recirculació de l'aigua.
 - Emmagatzemar aigua de pluja per a la formulació de productes.
- Accions realitzades:
 - S'ha fet una avaluació inicial sobre el possible emmagatzemament de les aigües de pluja.
 - S'ha projectat la instal·lació d'un sistema de tractament i recuperació d'aigües al POA2023.

Millora ambiental 2: Rehabilitació dels ecosistemes propers.

- Accions realitzades:
 - ALTINCO s'ha fet soci de l'Associació dels Amics de l'Arbre de Tàrraga, en que una de les seves finalitats és la plantació d'arbres.

Declaració Ambiental 2022

Millora ambiental 3: Disminuir el consum de combustible associat a ALTINCO.

- Accions plantejades:
 - Buscar proveïdors de consumibles i de matèries primeres de proximitat.
 - Incrementar la distribució mitjançant transport ferroviari.
 - Instal·lar màquines compactadores de plàstic i cartró per optimitzar les recollides de residus.

- Accions realitzades:
 - Tots els cotxes de rènting de l'empresa són híbrids.

- Accions futures:
 - Substituir l'actual vehicle elevador per un d'elèctric.

Declaració Ambiental 2022

6. DESCRIPCIÓ DEL COMPORTAMENT AMBIENTAL

ALTINCO utilitza una sèrie d'indicadors per avaluar i controlar anualment els aspectes ambientals.

Les dades indicades són del període 2020-2022.

Amb l'objectiu de fer el millor ajust dels indicadors, els diferents paràmetres de cada indicador es relacionen amb els litres de productes produïts i el nombre de treballadors, tal com s'especifica en el punt C de l'Annex IV "Presentació d'informes mediambientals" del Reglament (UE) 2018/2026 relatiu a la gestió i auditoria mediambiental EMAS.

Els litres de productes produïts són els següents:

Any	2020	2021	2022
L produïts	1.167.002	1.241.779	1.588.243

El nombre de persones que hi ha hagut durant l'any ha estat:

Any	2020	2021	2022
Mitjana treballadors	32,5	33,45	35,96

La relació dels indicadors es realitza fent la divisió entre el valor del indicador en qüestió i els litres de productes produïts, tal hi com s'indica en la següent equació:

$$R_{any} = \frac{\text{Indicador}}{L_{produïts}}$$

Declaració Ambiental 2022

6.1. Indicadors ambientals

6.1.1. Energia

ALTINCO té dos fonts d'energia, que són l'energia elèctrica i el combustible fòssil (gasoil).

- Energia elèctrica

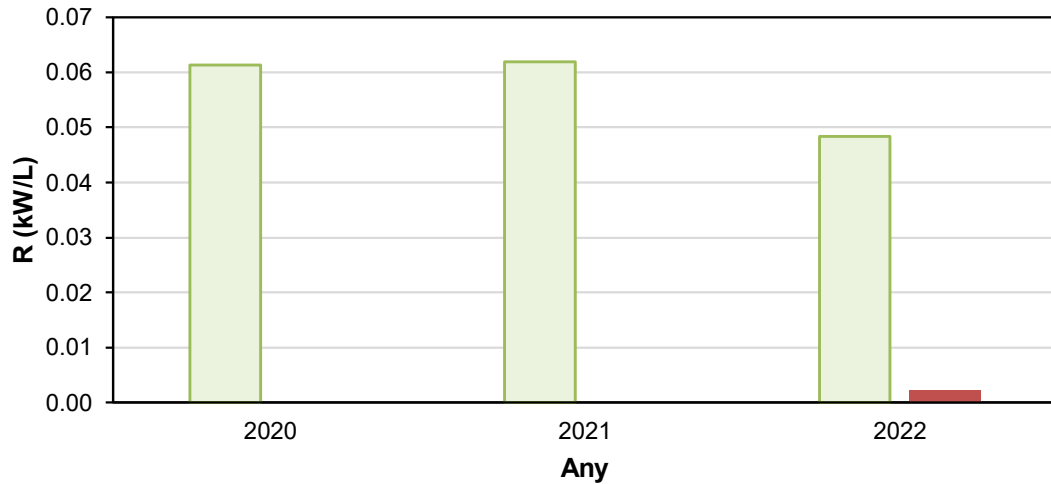
Aquesta energia s'utilitza a les oficines (il·luminació i climatització), al laboratori i a tota la planta industrial de producció, envasat i emmagatzematge.

Consum d'energia elèctrica	Any 2020 (kWH)	Any 2021 (kWH)	Any 2022 (kWH)	R ₂₀₂₀ (kWH/L)	R ₂₀₂₁ (kWH/L)	R ₂₀₂₂ (kWH/L)
Consum energia elèctrica	71.583	76.885	76.826	0,0613	0,0619	0,0484
Consum d'energia renovable	71.583	76.885	76.826	0,0613	0,0619	0,0484
Autoconsum			3.400	/	/	0,0021

ALTINCO té contractat el servei d'electricitat amb un proveïdor que genera el **100% de la seva electricitat a partir de fonts renovables** del qual es disposa dels certificats de garantia d'origen del proveïdor.

Durant aquest últim període, s'ha dut a terme la instal·lació de plaques solars que serveixen per autoconsum per a tot el procés de producció. Cal destacar que les plaques solars van entrar en funcionament al setembre de l'any 2022 i que per tant l'autoconsum real anual no el podem estudiar fins la declaració ambiental següent.

Declaració Ambiental 2022



La relació ha baixat de forma considerable respecte l'any anterior. Això és degut a que tot i que la fabricació anual ha augmentat de forma important durant el 2022, el consum d'energia elèctrica s'ha mantingut constant. Això ho atribuïm tant a la instal·lació de les plaques solars com a l'aprofitament dels equips existents com per exemple la fabricació de lots més grans.

- Combustible fòssil (gasoil)

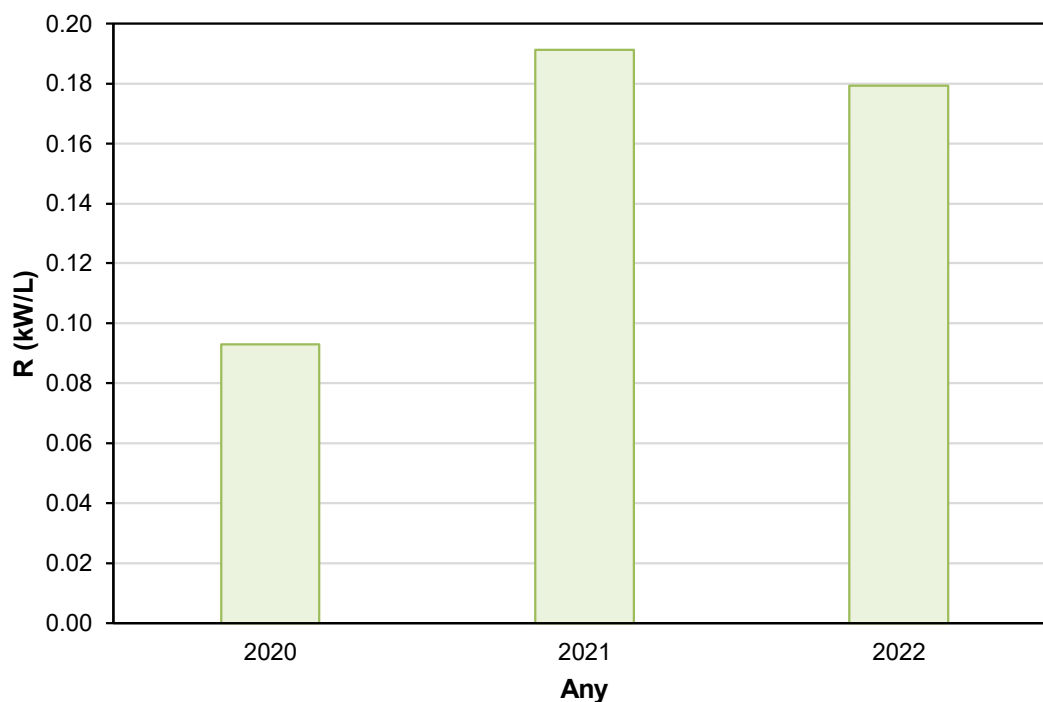
El gasoil correspon als vehicles elevadors i a la caldera d'aigua utilitzada tant per a la fabricació com per proveir de calefacció a les instal·lacions.

Segons la UCCCfs¹, 1 L de gasoil és equivalent a 10,96 kW. Utilitzant la mateixa eina 1 L de gasolina equival a 9,61 kW. Utilitzant aquesta conversió, els kW per any consumits mitjançant el gasoil són:

Consum de gasoil	Any 2020	Any 2021	Any 2022	R ₂₀₂₀ (kW/L)	R ₂₀₂₁ (kW/L)	R ₂₀₂₂ (kW/L)
Gasoil A (Elevadors) (L)	1.899	2.414	3.121			
Gasoil A (Vehicles) (L)	/	9.579	8.933			
Gasoil B (Caldera) (L)	4.502	0	0			
Gasoil C (Caldera) (L)	3.500	5.956	6.000			
Gasolina (Vehicles) (L)	/	4.238	9.054			
TOTAL (L)	9.901	8.370	9.121			
Energia (kW)	108.514	91.735	99.966	0,0930	0,0739	0,0629

¹ Universities and Colleges Climate Commitment for Scotland; ver. 1.3; November 2010

Declaració Ambiental 2022

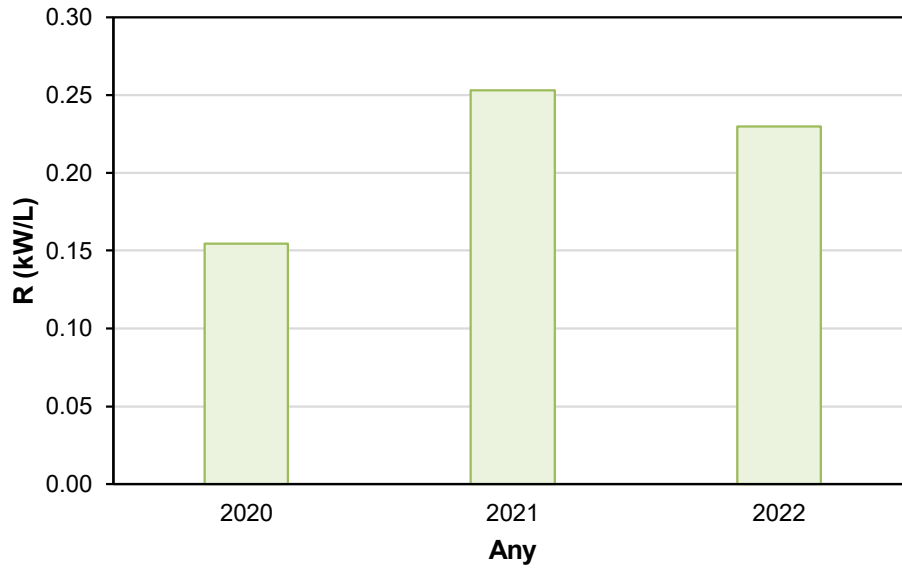


Durant aquesta revisió, hi ha hagut una modificació respecte la passada, ja que no s'havien tingut en compte els litres consumits pels vehicles de l'empresa que recarreguen els dipòsits fora de la mateixa empresa, hem obtingut dades de l'any 2021 i de l'any 2022.

L'energia total consumida per les dos fonts d'energia és:

Consum d'energia	Any 2020 (kWh)	Any 2021 (kWh)	Any 2022 (kWh)	R ₂₀₂₀ (kWh/L)	R ₂₀₂₁ (kWh/L)	R ₂₀₂₂ (kWh/L)
Energia renovable	71.583	76.885	76.826	0,0613	0,0619	0,0484
Autoconsum	/	/	3.400	/	/	0,0021
Gasoil + Gasolina	108.515	237.448	284.881	0,0930	0,1912	0,1794
Consum total	180.098	314.333	365.107	0,1543	0,2531	0,2299

Declaració Ambiental 2022



A l'igual que en el cas anterior, s'ha tingut en compte l'energia aportada pel combustible associat als vehicles de l'empresa. També es té en compte l'energia autoconsumida mitjançant les plaques solars.

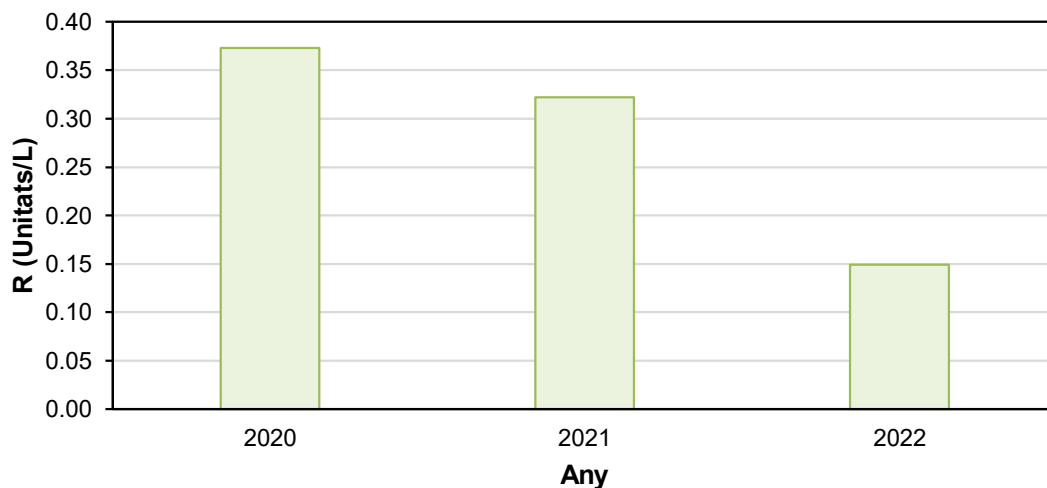
Declaració Ambiental 2022

6.1.2. Consum de materials

- Envasos i taps

En el consum de material de plàstic es tenen en compte les unitats dels envasos en els formats de 0,5; 1; 5; 20 i 200 L i les unitats de taps que es compren en l'any indicat per envasar la producció.

Consum de material	Any 2020 (Unitats)	Any 2021 (Unitats)	Any 2022 (Unitats)	R ₂₀₂₀ (Unitats/L)	R ₂₀₂₁ (Unitats/L)	R ₂₀₂₂ (Unitats/L)
Unitats d'envasos + unitats taps	435.229	399.719	236.999	0,3729	0,3219	0,1492



Durant l'any 2022 la relació entre la compra de material i els litres fabricats ha baixat de forma important, aquest fet està condicionat a la gran compra que es va fer els dos anys anteriors, el que ha provocat que hi hagués un excés d'estoc de material i que durant el 2022 no se n'hagués de comprar tant.

Aquest indicador va directament lligat amb les demandes del client, ja que és qui tria la tipologia d'envàs i el volum. El més òptim seria envasar i vendre sempre amb envasos de gran volum, però el client no sempre ho vol.

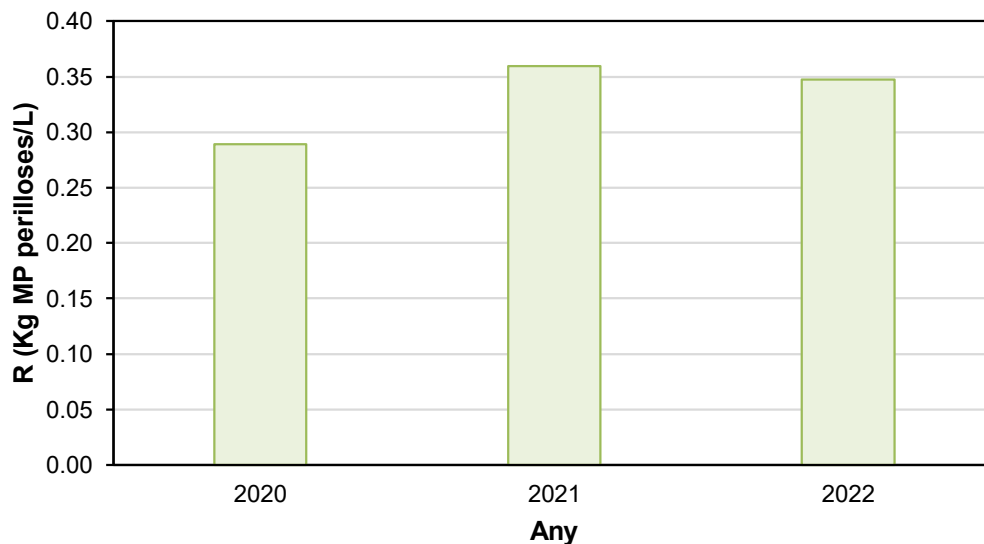
Declaració Ambiental 2022

- Matèries primeres perilloses

En l'activitat industrial d'ALTINCO es requereix diferents tipus de matèries primeres, algunes de les quals són perilloses per a la salut humana o pel medi ambient.

S'ha detectat un error en la presa de dades dels anys anteriors, aquestes dades s'han pogut corregir per a l'any 2021 i a partir de l'any 2022 ja son correctes.

MP perilloses	Any 2020 (Kg)	Any 2021 (Kg)	Any 2022 (Kg)	R ₂₀₂₀ (Kg/L)	R ₂₀₂₁ (Kg/L)	R ₂₀₂₂ (Kg/L)
Kg de MP perilloses	337.424	446.367	552.035	0,2891	0,3595	0,3476



Com s'observa en la taula, durant aquest 2022 s'han adquirit més matèries primeres perilloses, tot i que la relació respecte els litres fabricats ha disminuït. Això vol dir que percentualment s'ha reduït la quantitat de matèries primeres perilloses que s'utilitzen per a la fabricació dels productes.

Declaració Ambiental 2022

6.1.3. Aigua

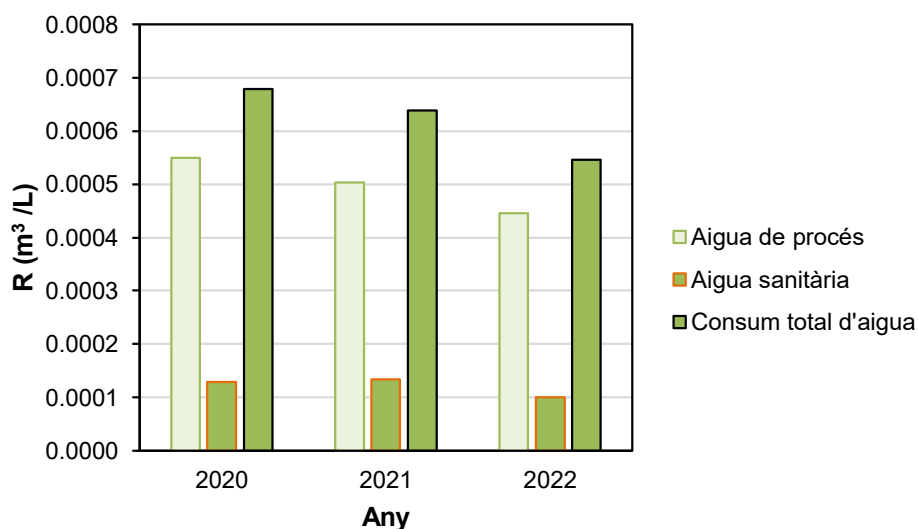
Segons la procedència es diferencien dos tipus de consum:

- L'aigua de procés, que s'obté d'un pou subterrani.
- L'aigua sanitària, que s'obté de la xarxa de subministrament municipal.

ALTINCO utilitza l'aigua com a diluent principal en la majoria dels seus productes, i també en el rentat de les instal·lacions i de la maquinària. Aquesta aigua és considerada la de procés.

L'aigua sanitària és la que s'utilitza per les instal·lacions de l'empresa com els lavabos, menjador comunitari i laboratori.

Consum d'aigua	Any 2020 (m ³)	Any 2021 (m ³)	Any 2022 (m ³)	R ₂₀₂₀ (m ³ /L)	R ₂₀₂₁ (m ³ /L)	R ₂₀₂₂ (m ³ /L)
Aigua de procés	641	625	707	0,000549	0,000503	0,000445
Aigua sanitària	151	167	160	0,000129	0,000134	0,000101
Consum total d'aigua	792	792	867	0,000679	0,000638	0,000546



Declaració Ambiental 2022

Ha augmentat l'aigua de procés consumida respecte l'any anterior, no obstant la relació ha disminuït de forma considerable. Això és degut a que s'han fabricat més litres de producte, però en canvi no ha augmentat de forma proporcional els litres d'aigua captats. Això s'atribueix principalment al reaprofitament d'aigües de procés així com a la naturalesa dels productes venuts.

Pel que fa a l'aigua sanitària, el consum ha disminuït lleugerament. Això és degut a la conscienciació del personal, però també a mesures concretes com per exemple la instal·lació d'airejadors d'aigua a les aixetes.

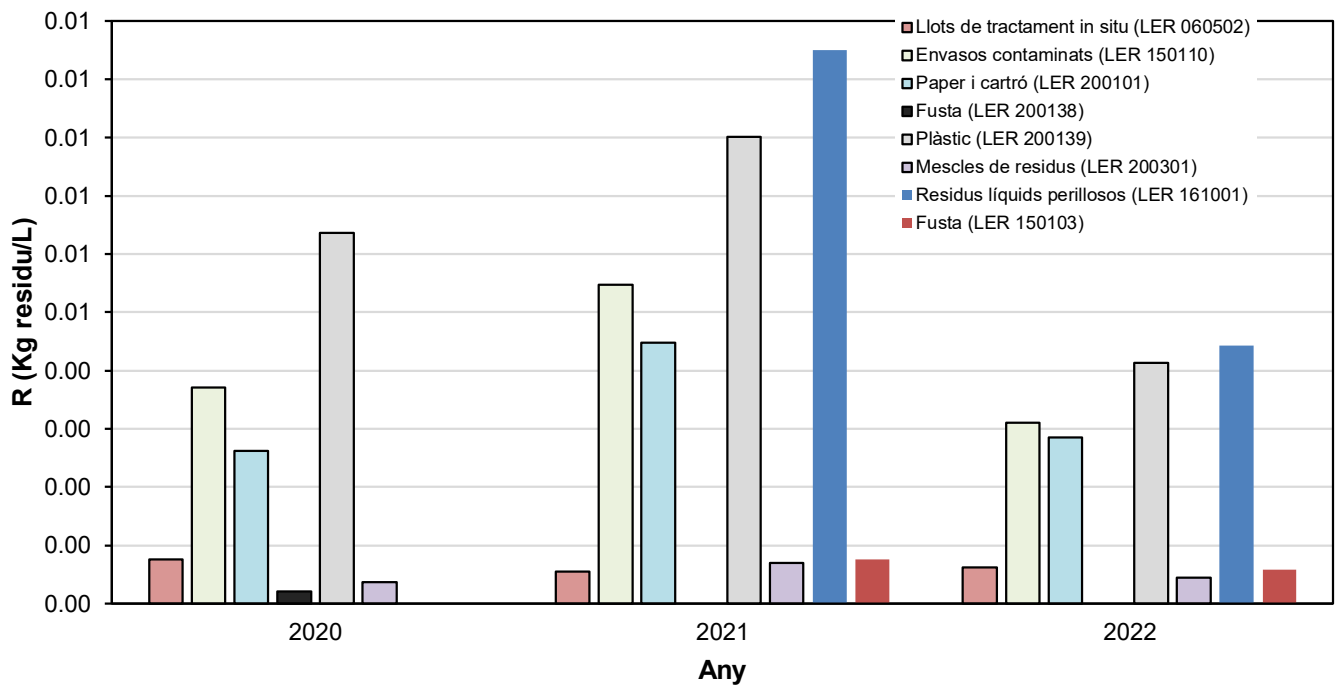
6.1.4. Residus

Com a conseqüència de l'activitat diària d'ALTINCO, es genera una quantitat de residus els quals s'han de gestionar de forma adequada. Pel que hi ha una activitat contínua tant de formar com d'informar als treballadors sobre la importància de no només gestionar els residus de forma adequada, sinó també de reduir-los. A més, es té una alta exigència a les empreses gestores per a que realitzin una bona gestió dels residus generats per l'empresa.

El registre i control dels residus que es generen anualment es registren en un llibre on es controlen totes les sortides, indicant el codi LER i l'empresa gestora encarregada.

- Residus

Residus	Codi LER	Quantitat				R ₂₀₂₀ (Kg/L)	R ₂₀₂₀ (Kg/L)	R ₂₀₂₂ (Kg/L)
		Any 2020 (Kg)	Any 2021 (Kg)	Any 2022 (Kg)	R ₂₀₂₀ (Kg/L)			
Llots del tractament <i>in situ</i> d'efluents que contenen substàncies perilloses.	060502	880	680	980	0,0008	0,0005	0,0006	
Residus líquids aquosos diferents dels especificats en el codi 161001	161002	156.380	141.850	160.660	0,1340	0,1142	0,1012	
Paper i cartró	200101	3.060	5.560	4.520	0,0026	0,0045	0,0028	
Envasos de fusta	150103	0	930	930	0	0,0007	0,0006	
Fusta diferent de l'especificada en el codi 200137	200138	240	0	0	0,0002	0	0	
Plàstics	200139	7.435	9.955	6.560	0,0064	0,0080	0,0041	
Mescles de residus municipals	200301	424	860	700	0,0004	0,0007	0,0004	
Envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminats per aquestes	150110	4.323	6.790	4.934	0,0037	0,0055	0,0031	
Residus líquids aquosos que contenen substàncies perilloses	161001	-	11.800	7.040	-	0,0095	0,0044	
Residus no perillosos								
Residus perillosos								

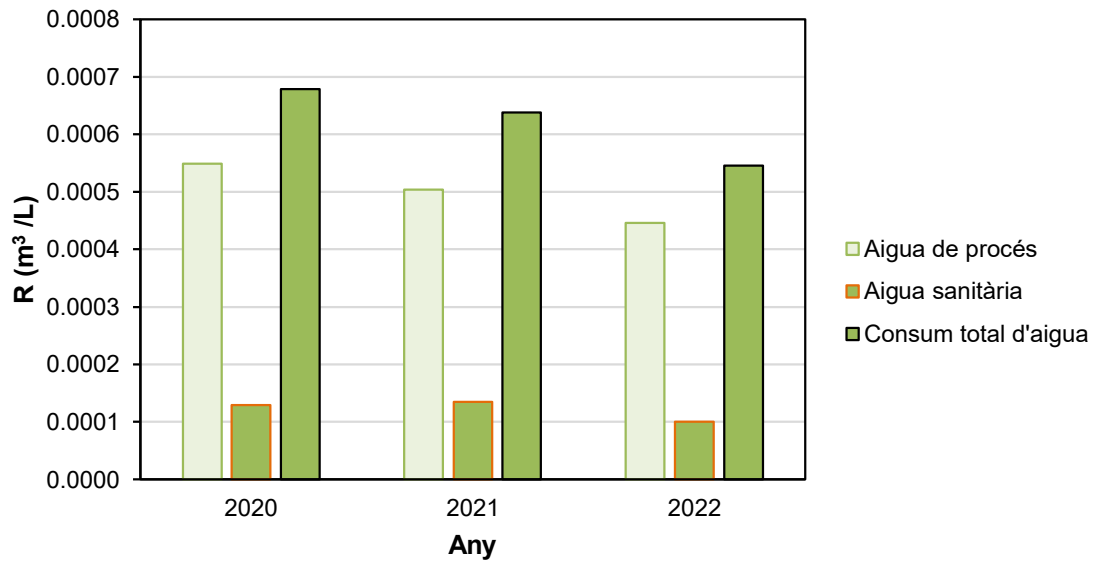


Durant aquest 2022 hem tingut en compte també els residus líquids aquosos que contenen substàncies perilloses, ja que no s’havien tingut en compte els anys anteriors solucionant així un error en la presa de dades.

Pel que fa als indicadors, veiem que aquests disminueixen tots. Això és degut a que s’han fabricat més litres que l’any anterior i a més, en general, s’han disminuït els residus generats. Veiem sobretot una baixada en el residu plàstic, que segueix una tendència a la baixa durant tot el període des-de 2019.

Els sumatori de residus generats durant el període 2020 – 2022, és el següent:

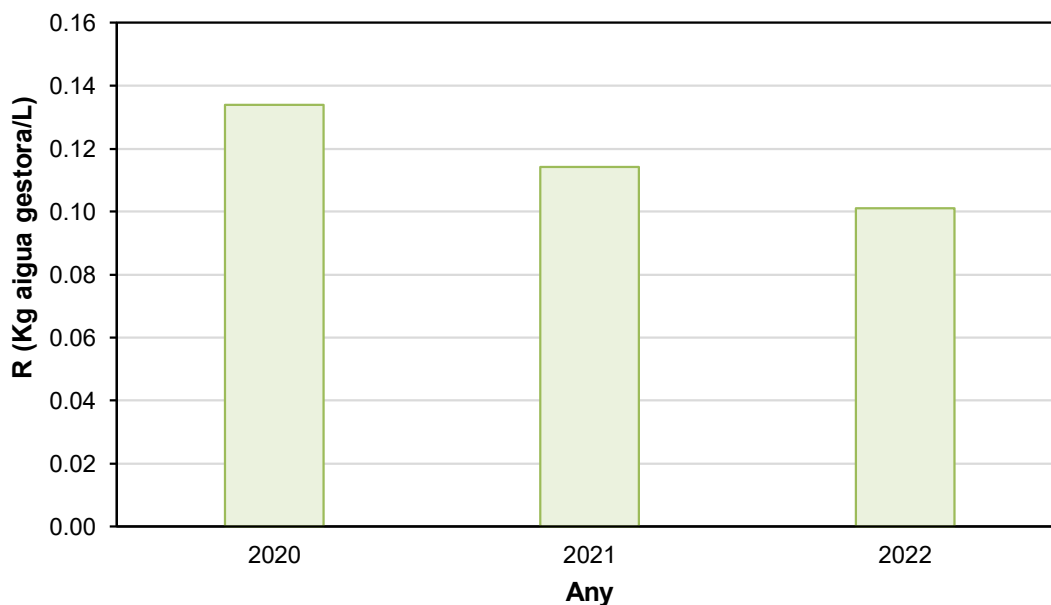
Residus (Kg)	Any 2020 (Kg)	Any 2021 (Kg)	Any 2022 (Kg)	R ₂₀₂₀ (Kg/L)	R ₂₀₂₁ (Kg/L)	R ₂₀₂₂ (Kg/L)
No perillosos	168.419	189.755	174.350	0,1443	0,1528	0,1098
Peril·losos	4.323	6.790	11.974	0,0037	0,0055	0,0075
Total	172.742	196.545	185.394	0,1480	0,1583	0,1173



Aquest any 2022 veiem un augment en els residus perillosos, això és degut a que s'han inclòs els residus aquosos que no s'han tingut en compte els anys anteriors. No obstant, veiem que els residus no perillosos continuen sent la grandíssima majoria.

- Aigua enviada a gestora

Gestora de residus	Any 2020 (Kg)	Any 2021 (Kg)	Any 2022 (Kg)	R ₂₀₂₀ (Kg/L)	R ₂₀₂₁ (Kg/L)	R ₂₀₂₂ (Kg/L)
Aigua enviada gestora (LER 161002)	156.380	172.700	160.660	0,1340	0,1391	0,1012



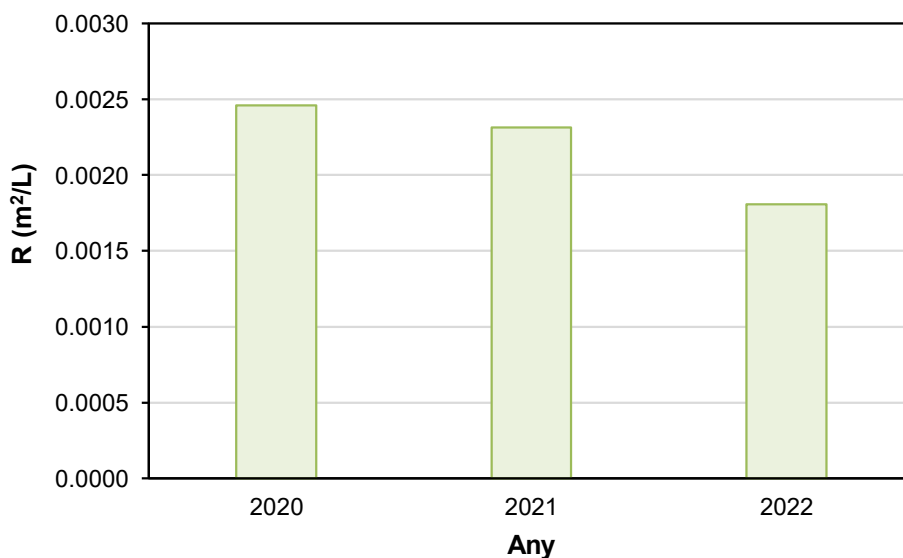
Durant aquest any 2022 veiem que l'indicador ha disminuït de forma considerable, arribant al mínim històric. Això és degut a principalment dues causes. La primera és que s'està assolint l'objectiu de re-introduir les aigües grises al procés de producció, i l'altra raó és que s'han realitzat més fabricacions grans, en comptes de petites, amb la qual cosa no s'han de netejar tant els equips de fabricació i envasat.

6.1.5. Biodiversitat

L'indicador de biodiversitat mesura la relació entre els m² de terreny segellat o asfaltat i els litres fabricats per tal de determinar si hi ha hagut una millora en els ecosistemes propers.

ALTINCO disposa de 6 naus industrials, les quals estan 100% segellades, i d'un pati exterior, el qual està asfaltat en un 90% aproximadament. La superfície total de les naus és de 2.974 m², que es reparteix de la següent forma:

Zona	Superfície (m ²)	Superfície segellada (m ²)	R ₂₀₂₀ (m ² /L)	R ₂₀₂₁ (m ² /L)	R ₂₀₂₂ (m ² /L)
Nau 8	297,5	297,5			
Nau 9	334,3	334,3			
Nau 10	334,5	334,5			
Nau 11	331,8	331,8			
Nau 12	322,9	322,9			
Nau 13	319,2	319,2			
Pati exterior	1033,8	930,4			
TOTAL	2974	2870,6	0,00246	0,00231	0,00181



Durant aquest any no hi ha hagut canvis en la superfície d'Altinco, per tant la diferència en l'indicador és deguda exclusivament a l'augment de producció.

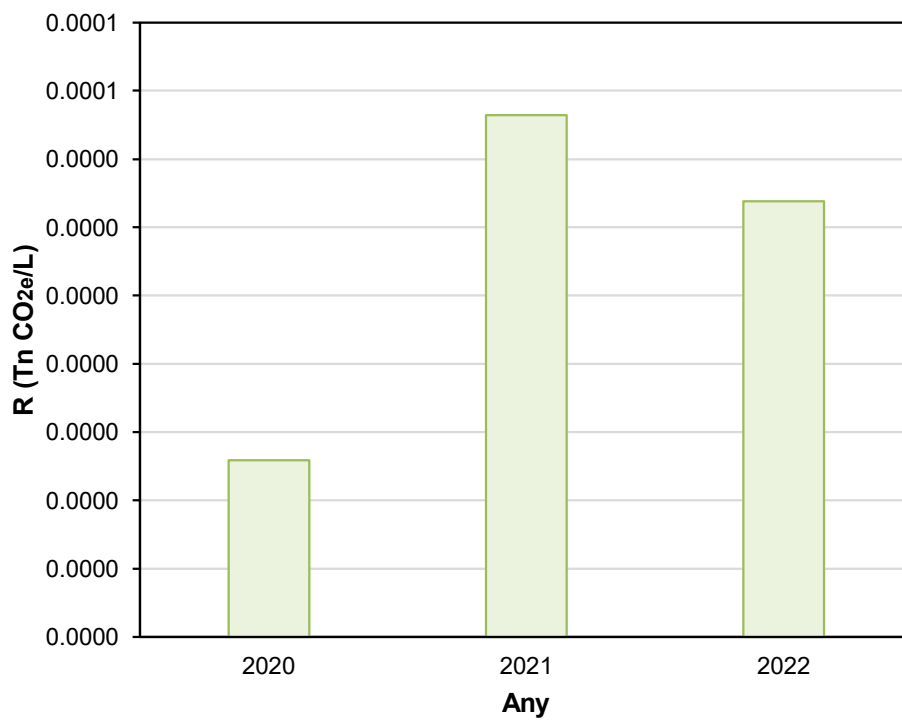
6.1.6. Emissions

Com s'ha explicat en l'anterior apartat 6.1.1., les emissions de CO₂ d'ALTINCO provenen del combustible fòssil que s'utilitza per donar energia als elevadors i a la caldera d'aigua calenta per a la fabricació i per a la calefacció de les instal·lacions. Les emissions relacionades amb el consum elèctric són 0, ja que provenen de fonts renovables i d'autoconsum per plaques solars.

Per realitzar el càlcul de les emissions de CO₂ s'utilitza un factor de conversió proporcionat pel "*Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico*", amb l'eina que s'anomena "*Calculadora de huella de carbono para organizaciones de alcance 1+2*" (Versió V.28).

Declaració Ambiental 2022

Combustible	Any 2020		Any 2021		Any 2022		R ₂₀₂₀ (Tn CO ₂ e/L)	R ₂₀₂₁ (Tn CO ₂ e/L)	R ₂₀₂₂ (Tn CO ₂ e/L)
	Quantitat (L)	Emissions (Tn CO ₂ e)	Quantitat (L)	Emissions (Tn CO ₂ e)	Quantitat (L)	Emissions (Tn CO ₂ e)			
Tipus A (Elevadors)	1.899	4,663	2.414	6,035	3.121	7,819			
Tipus A (Vehicles)	/	/	9.579	24,136	8.933	22,506			
Tipus B	4.502	12,092	0	0	0	0			
Tipus C	3.500	10,038	5.956	17,260	6.000	16,326			
Gasolina	/	/	5.831	12,434	9.054	19,309			
TOTAL	9.901	26,794	8.370	23,295	9.121	24,145	0,0000230	0,0000482	0,0000419



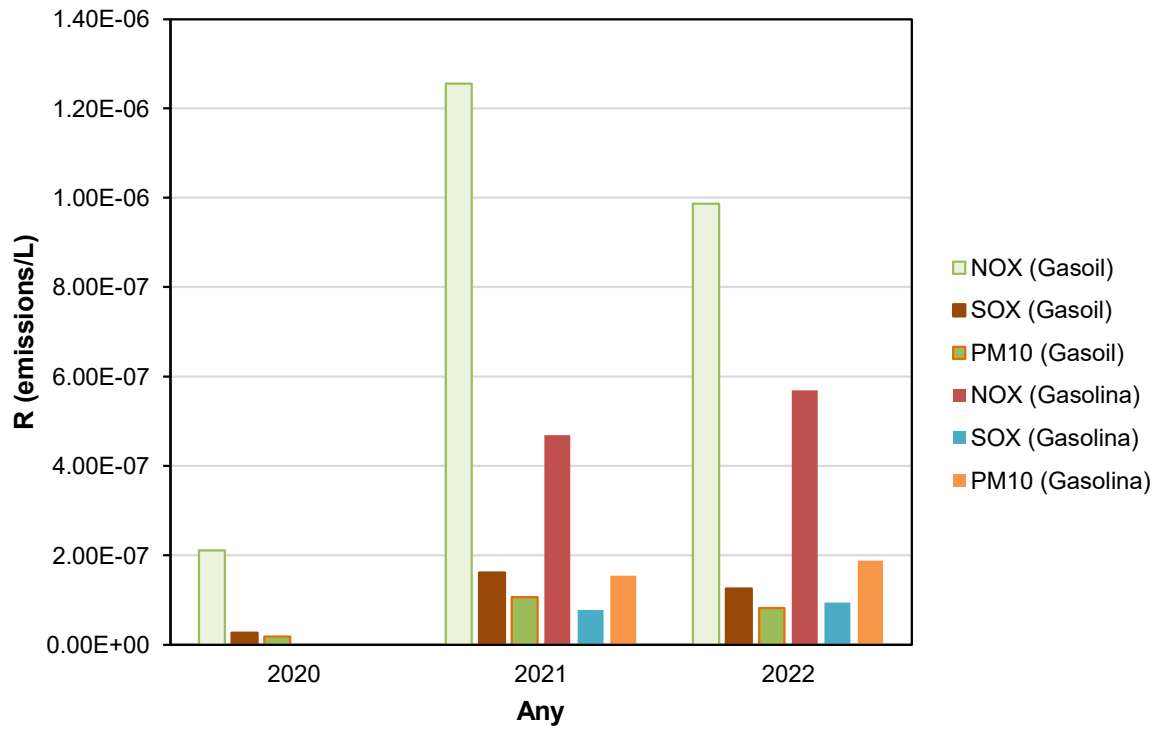
Tal i com s'ha indicat en els indicadors anteriors, durant aquesta declaració ambiental s'ha tingut en compte el consum de combustible de gasoil i gasolina pels vehicles de l'empresa, això es veu reflectit a l'indicador ja que augmenta de forma considerable. No obstant veiem que hi ha una disminució considerable a l'any 2022 respecte l'any anterior. Val a destacar que la majoria de cotxes de l'empresa son híbrids i que la majoria de desplaçaments son per causes comercials.

Respecte a les emissions de NO_x, SO_x i PM₁₀, només s'exposen les dades del gasoil tipus A, ja que pel tipus de caldera que disposa les instal·lacions no es tenen dades de la resta d'emissions. Pel que es farà servir l'estudi "*BRT Beneficios Ambientales y Perspectivas Tecnológicas*" (2007) elaborat per Volvo.

Per al contingut de SO_x, s'utilitza el factor d'emissió 16,7 mg SO₂/L de gasoil, extret a partir del contingut màxim de sofre que estableix el RD 61/2006, modificat pel RD 1088/2010.

Pel que fa a la gasolina, segons la bibliografia consultada els valors de contaminants son els que s'indiquen en la taula inferior:

Emissions	Factor conversió (Kg/L)	Any 2020 (Kg)	Any 2021 (Kg)	Any 2022 (Kg)	R ₂₀₂₀ (Kg/L)	R ₂₀₂₁ (Kg/L)	R ₂₀₂₂ (Kg/L)
NO _x (Gasoil)	1,30E-04	0,247	1,559	1,5670	2,12E-07	1,26E-06	9,87E-07
SO _x (Gasoil)	1,67E-05	0,032	0,200	0,2013	2,72E-08	1,61E-07	1,27E-07
PM ₁₀ (Gasoil)	1,10E-05	0,021	0,132	0,1325	1,79E-08	1,06E-07	8,35E-08
NO _x (Gasolina)	1,00E-04	/	0,583	0,9050	/	4,70E-07	5,70E-07
SO _x (Gasolina)	1,67E-05	/	0,097	0,1512	/	7,84E-08	9,52E-08
PM ₁₀ (Gasolina)	3,30E-05	/	0,192	0,2987	/	1,55E-07	1,88E-07



Tal i com s'ha indicat amb anterioritat, aquest any s'ha tingut en compte el consum de combustible associat al transport dels vehicles de l'empresa, així doncs veiem que l'indicador ha empitjorat degut a aquesta causa.

6.2. Altres factors relatius al comportament ambiental

Tal com s'indica en la política ambiental, l'empresa ALTINCO està totalment compromesa amb el medi ambient i la sostenibilitat, pel que es presta especial atenció a les novetats legislatives que es van produint.

Pel que des de l'any 2018 es va implementar un sistema de gestió ambiental validat anualment per una empresa externa, que ens ha permès millorar el nostre impacte ambiental des dels inicis de la seva implantació.

A més, ALTINCO és una de les empreses fundadores d'AEVAE (*Asociación Española para la Valorización de Envases*), sent una empresa sense ànim de lucre amb l'objectiu de donar un tractament mediambiental correcte i facilitar a agricultors, distribuïdors i fabricants de fertilitzants la recollida dels envasos que es posen al mercat, així com el compliment de la legislació nacional vigent.

També vetlla pels seus aspectes ambientals en condicions d'emergència, realitzant almenys un simulacre anual d'incendis, vessaments o altres situacions de risc que puguin succeir en l'activitat diària de l'empresa. També es fan formacions als treballadors per tal de gestionar correctament els residus associats a aquests simulacres d'emergència.

L'empresa té una sèrie de requisits per controlar el màxim possible els seus aspectes ambientals indirectes i influenciabls, com per exemple treballar sempre amb empreses de transport amb certificacions de medi ambient, informar als treballadors externs dels nostres aspectes ambientals o bé demanar informació referent a la gestió de residus a les nostres empreses subcontractades.

Altinco, seguint la seva política ambiental col·labora amb diferents associacions per a la millora de l'acompliment ambiental, per exemple és soci de l'Associació dels Amics de l'Arbre de Tàrraga associació centrada en la protecció de la Serra de Sant Eloi de Tàrraga.

Altinco també ha col·laborat amb activistes mediambientals mitjançant contribucions econòmiques puntuals per tal de fer possible l'assistència a jornades internacionals o per la formació acadèmica d'aquests.

7. REQUISITS LEGALS APLICABLES

ALTINCO realitza un seguiment de la legislació aplicable, mitjançant els canals oficials com per exemple el BOE (*Boletín oficial del Estado*) o AEFA (*Asociación Española de Fabricantes de Agronutrientes*).

L'organització declara el compliment de la legislació ambiental aplicable, i a continuació es detalla la més destacada:

REQUISIT LEGAL	DESCRIPCIÓ
Llicència d'obertura d'establiments	Núm. Inscripció Reg. Ind: 25, 22.808 Data: 27/06/1995
Llicència ambiental	Núm. registre: LA20050045 Data: 19/09/2008 Núm. expedient: L1CS190536
Productor de residus perillosos	Codi productor: P-35779.1 Data: 30/03/2022 Codi NIMA: 2500015408
Estudi de minimització de residus perillosos	Presentat el 2021 a l'Agència de Residus de Catalunya
Informe anual ADR any 2022	Núm. registre: REGAGE22e00002647887 Data: 02/02/2022
Informe preliminar del sòl	Data: 03/10/2020
Declaració anual de residus d'envasos 2022	Codi productor: P-35779.1 Data: 30/03/2022 Codi NIMA: 2500015408
Inscripció en el registre d'equips a pressió	Núm. Instal·lació: EPI-14-1006389-Q Categoria: IV-2 Núm. Instal·lació: API-1777 Categoria: III-2
Emmagatzematge APQ	Núm. Inscripció: EPQ-14-1001051-Q Data: 22/05/2019
Certificat revisió medis contra incendis	Data: Setembre 2022 Revisat per: ARSOL
Informe no percepció acústica	Data: 04/08/2022 Revisat per: DEKRA
Aigües subterrànies	Expedient núm. 384/03 de la comunitat de regants.
Monitorització del subsol i les aigües subterrànies	Data: 10/2022 Revisat per: ESOLVE

8. COMUNICACIÓ

ALTINCO manté una comunicació permanent tant amb els seus clients com amb les seves parts interessades, ja siguin internes o externes.

Mitjançant una revista interna de l'empresa anomenada "La Poma Informa" i de l'aplicació de control horari Factorial, s'informa a tots els treballadors dels temes més importants que han succeït en l'empresa durant aquest període, fent especial menció als temes mediambientals.

A part de la revista, també es fa una xerrada anual on s'expliquen els aspectes ambientals significatius, els impactes de la nostra activitat i també com podem ajudar tots a minvar aquests impactes. Durant aquestes xerrades anuals, també s'insta als treballadors a fer aportacions que posteriorment s'estudien i s'apliquen segons la viabilitat.

Pel que fa a la comunicació externa, ALTINCO disposa de la seva declaració ambiental penjada a la web (www.altinco.com), a part també informa del seu desenvolupament ambiental mitjançant les seves xarxes socials.

9. DADES DEL VERIFICADOR

EUROPEAN QUALITY ASSURANCE SPAIN, SL en possessió del número de registre de verificadors mediambientals EMAS ES-V-0013 declara haver verificat que l'organització segons s'indica a la Declaració Ambiental Actualitzada corresponent al període any 2022 de l'organització ALTINCO S.L, compleix amb tots els requisits del Reglament (CE) 1221/2009 del Parlament Europeu i del Consell, relatiu a la participació voluntària d'organitzacions en un sistema comunitari de gestió i auditoria mediambientals (EMAS) i les seves modificacions (Reglament (UE) 2017/1505 pel qual es modifiquen els annexos I, II i III i al Reglament (UE) 2018/2026 que modifica l'annex IV).

Mitjançant la signatura d'aquesta declaració, declara que:

- La verificació i validació s'han dut a terme respectant escrupolosament els requisits del Reglament (CE) 1221/2009, del Reglament (UE) 2017/1505 pel qual es modifiquen els annexos I, II i III i del Reglament (UE) 2018 /2026 que modifica l'annex IV.
- El resultat de la verificació i la validació confirma que no hi ha indicis d'incompliment dels requisits legals aplicables en matèria de medi ambient.
- Les dades i la informació de la Declaració Ambiental Actualitzada de l'organització reflecteix una imatge fiable, convincent i correcta de totes les activitats de l'organització a l'àmbit esmentat a la declaració mediambiental.

Aquest document no equival al registre a EMAS. El registre a EMAS només pot ser atorgat per un organisme competent en virtut del Reglament (CE) 1221/2009 i les seves modificacions. Aquest document no servirà per si mateix per a la comunicació pública independent. La propera declaració serà publicada l'any 2024.

Fet a Mollerussa, el 28 de novembre de 2023.



ALTINCO, S. L.
 Pol. Ind. Pla d'Urgell, nau 12
 Camí d'Arbeca, s/n
 Tel. 973 712 113 - Fax 973 712 444
 25230 MOLLERUSSA (Lleida)

78094540H
 JOAN
 MINGUELLA
 PIQUE (R:
 B60710076)

Firmado
 digitalmente por
 78094540H JOAN
 MINGUELLA PIQUE
 (R: B60710076)

Fecha y Firma del auditor verificador
Jorge Luis Cuyás Álvarez. 03/03/2024



DECLARACION MEDIOAMBIENTAL VALIDADA POR EUROPEAN QUALITY ASSURANCE SPAIN, S.L.

DE ACUERDO A LOS REGLAMENTOS:

Reglamento (CE) 1221/2009, Reglamento (UE) 2017/1505 y Reglamento (UE) 2018/2026

CON FECHA: 03/03/2024

Nº Verificador Nacional: ES-V-0013

Firma y Sello:

Esperanza Martínez García
Directora de Certificación