

MEMÒRIA DE SOSTENIBILITAT 2024



AYMAR



CONTINGUT

AYMAR S.A.U.

Estratègia de sostenibilitat

Sostenibilitat ambiental

Sostenibilitat social

Bon govern

1. AYMAR S.A.U.



AYMAR S.A.U. és una empresa minera familiar, la història de la qual es remunta a 1943. Ens dediquem a l' **extracció i trituració d' àrids de marbre**, i **fabricació de conglomerats per a la construcció**, morters d'obra de paleta, arrebossat i enlluït, recrescuts, adhesius cimentosos, juntes, i formigons armats, lleugers, autonivellants, etc.

AYMAR S.A.U. és la primera empresa i mina subterrània d'Espanya en obtenir el certificat de Gestió Minera Sostenible segons les normes UNE22470 i UNE22480.



Explotació minera

Mina "XAUXA". Gualba (Barcelona)

- 15 km de galeries i cambres subterrànies.
- 175 ha d'àrea minera autoritzada .
- Més de 12 Milions de tones de reserves identificades.



Planta de producció

Ctra C-35 Km.58, 08470 Sant Celoni (Barcelona)

- 3 línies de trituració, amb una capacitat de producció superior a 400 t/h.
- 3 línies de barrejat i ensacat amb una capacitat de producció global de més de 5.000 sacs/h.
- 6.0000 m2 d'emmagatzematge cobert per a productes acabats.
- 3.000 m3 d'emmagatzematge a sitges.



Productes

Morters
Formigons
Triturats de marbre
Adhesius cimentosos
Revestiments
Paviments i recrescuts
Reparació i anclatge
Àrid ornamental
Altres

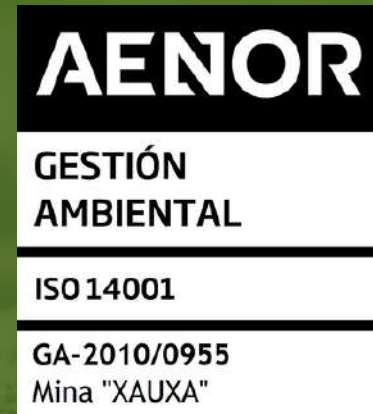


2. ESTRATÈGIA SOSTENIBILITAT

Des de 1999 hem anat integrant en tots els àmbits la consideració dels criteris lligats al desenvolupament d'una **mineria sostenible** (mediambientals, socials i econòmics).

La **paraula sostenibilitat forma part del nostre dia a dia i treballem amb aquest valor**. Per a nosaltres és un factor essencial en el desenvolupament de les nostres activitats mineres, industrials i de negoci en general, i considerem prioritari avaluar i optimitzar tots els processos per a assegurar un món més sostenible.

Sistema de Gestió Integrat de Minería Sostenible, Qualitat, Medi Ambient i Seguritat i Salut dels Treballadors



Anualment auditem el nostre sistema de gestió integrada per un organisme de certificació extern independent, AENOR Internacional, S.A.U, superant aquestes auditories i mereixent els certificats corresponents.



2. ESTRATÈGIA SOSTENIBILITAT

La nostra empresa té implantats, manté i informa sobre **indicadors quantitatius de la RSE**, segons la norma UNE 22470:2019 "Sistema de gestió miner-mineralúrgica-metal·lúrgica sostenible. Indicadors", que són verificats per una entitat externa independent, AENOR.



Des de l'any 2016 avaluem externament el nostre acompliment sostenible mitjançant la plataforma **EcoVadis**. EcoVadis és el proveïdor de qualificacions de sostenibilitat de les empreses i d'eines de millora de la intel·ligència i l'acompliment col·laboratiu per a cadenes de subministrament globals més prestigiós del món.

En l'última avaluació al desembre del 2024 AYMAR S.A.U hem aconseguit de nou la **qualificació de medalla de plata**, un **reconeixement atorgat al 15% de les millors empreses avaluades per EcoVadis** els 12 mesos anteriors a la data d'emissió de la medalla. Reflecteix la qualitat del sistema de gestió de la sostenibilitat de la companyia i demostra el compromís de promoure la transparència a tota la cadena de valor.



2. ESTRATÈGIA SOSTENIBILITAT



L'estratègia de l'empresa està alineada amb al marc de l'Agenda 2030, considerant els temes materials (impactes, riscos i oportunitats) de sostenibilitat, aspectes ambientals, socials i de bon govern (ASG) que tenen un impacte substancial (positiu o negatiu) en l'empresa i la seva rendibilitat i sobre els grups d'interès de l'empresa; i desenvolupar actuacions en línia amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible.

Aquests són els Objectius de Desenvolupament Sostenible amb els quals ens alineem des de totes les àrees i processos de la nostra gestió:





3. SOSTENIBILITAT AMBIENTAL

El nostre compromís

Reducir el consum de recursos energètics i naturals, la generació de residus i/o augmentar l'aprofitament d'aquests i la contaminació de l'aire, de l'aigua i del sòl, comprovant que els residus la producció dels quals sigui inevitable es gestionen adequadament.

Gestionar els jaciments minerals explotats per a la preservació dels recursos naturals no renovables que contenen i adoptar les tècniques d'explotació i tractament del mineral que permetin un aprofitament integral del recurs.





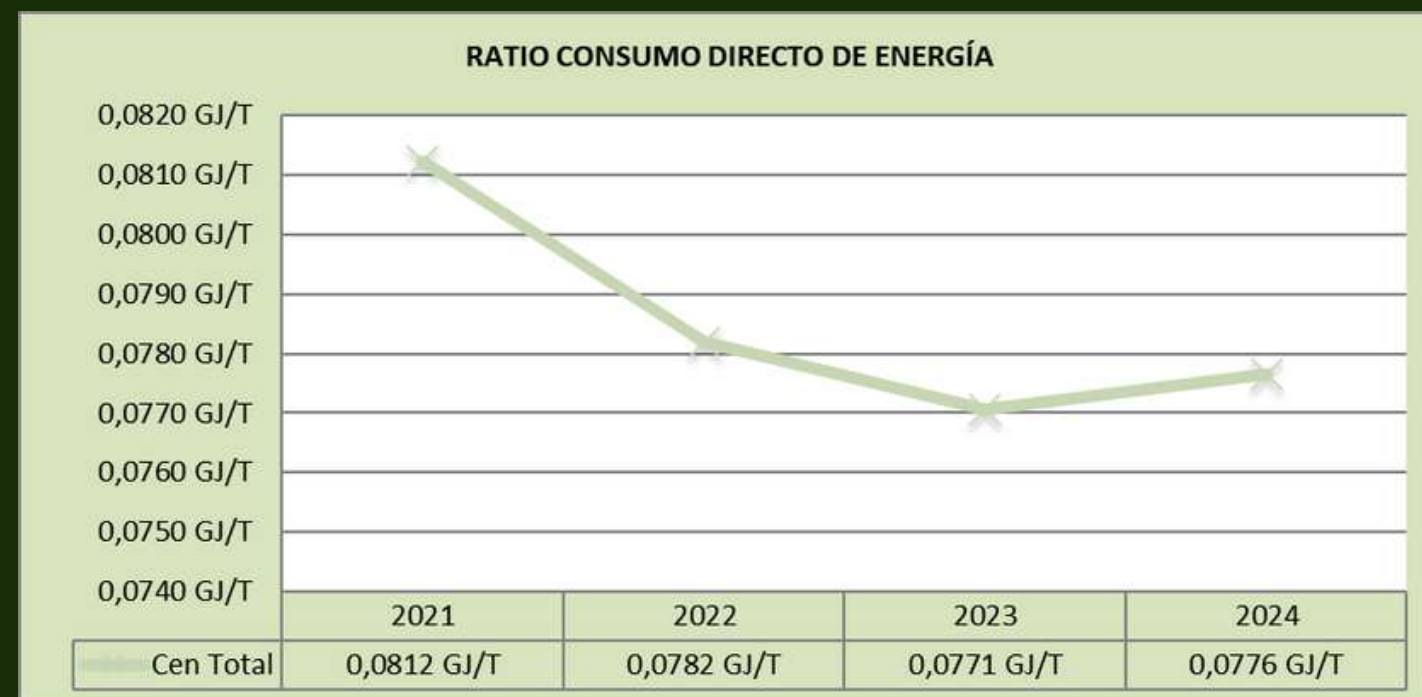
3. SOSTENIBILITAT AMBIENTAL

Eficiència energètica

Mesures d'eficiència energètica implantades:

- Optimització del Circuit de Trituració: Utilització de configuracions eficients.
- Implementació de sistemes de control i automatització per a ajustar paràmetres operatius en temps real.
- Manteniment Predictiu per a predir i prevenir fallades en els equips.
- Ús d'Energies Renovables: Integració de fonts d'energia renovable solar en Planta.
- Millores en la Infraestructura, Renovació de maquinaria mòbil amb menor consum, sistemes d'il·luminació LED .
- Capacitació i Conscienciació al personal sobre pràctiques d'eficiència energètica i fomentar una cultura d'estalvi energètic.

Reduïó de 4% del consum d'energia en el darrers 4 anys



	 GASOIL	 ELECTRICITAT	 EXPLOSIUS	 GAS NATUTRAL	
	TOTAL				
2021	0,038 GJ/T	0,034 GJ/T	0,001 GJ/T	0,008 GJ/T	0,081 GJ/T
2022	0,037 GJ/T	0,034 GJ/T	0,001 GJ/T	0,006 GJ/T	0,078 GJ/T
2023	0,038 GJ/T	0,032 GJ/T	0,001 GJ/T	0,006 GJ/T	0,077 GJ/T
2024	0,036 GJ/T	0,032 GJ/T	0,001 GJ/T	0,009 GJ/T	0,078 GJ/T



3. SOSTENIBILITAT AMBIENTAL

Emissions GEI

Mina Xauxa (Gualba):

- El 100% de l'energia elèctrica que consumim en la mina Xauxa és d'origen **renovable** amb certificat de garantia d'origen de la CNMC.

Planta (Sant Celoni):

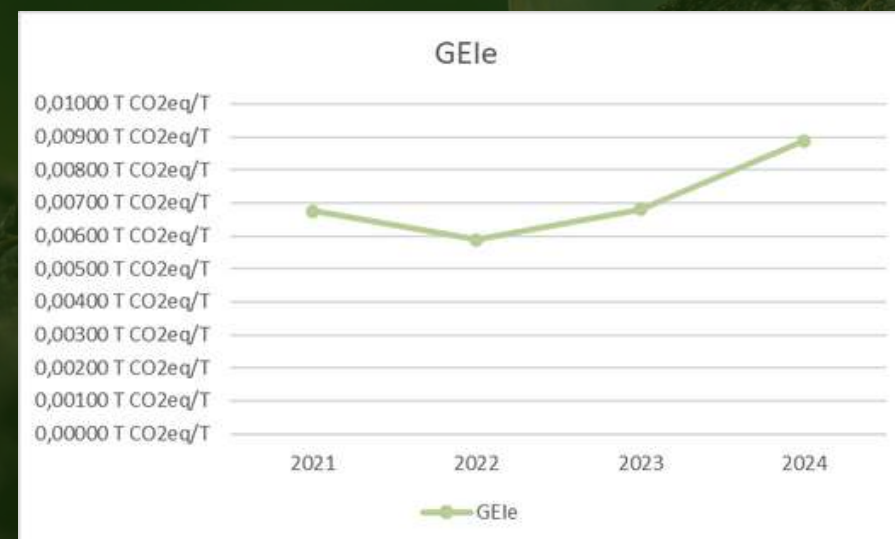
- Tenim instal·lats **1800 m² de plaques fotovoltaïques** que aporten el **15% d'energia elèctrica respecte al consum total de la planta.**



Renovació de maquinària mòbil a la mina Xauxa

Anem renovant la nostra maquinària adquirint models nous com la CATERPILLAR 323L IHC amb la qual s'espera un estalvi significatiu tant en consum com en manteniment, la qual cosa comporta al seu torn una **disminució de la petjada de carboni i de l'ús de materials de manteniment com a greixos i olis**. Aquest equip compleix amb els nous estàndards d'emissions de l'Etapa V de la UE, que fixen límits més estrictes a les emissions de partícules dièsel (PM o DPM).

Les emissions GEI han augmentat respecte al 2023 principalment perquè s'a deixat de comprar a la Planta energia elèctrica origen renewable amb certificat de garantia de la CNMC, apostant per la **AUTOGENERACIÓ FOTOVOLTAICA**



3. SOSTENIBILITAT AMBIENTAL



Aire

Mantenim processos de treball i tecnologies per a mitigar les emissions de pols i partícules en suspensió dels nostres processos.

Durant aquest 2024 s'han implementat millores consistents en:

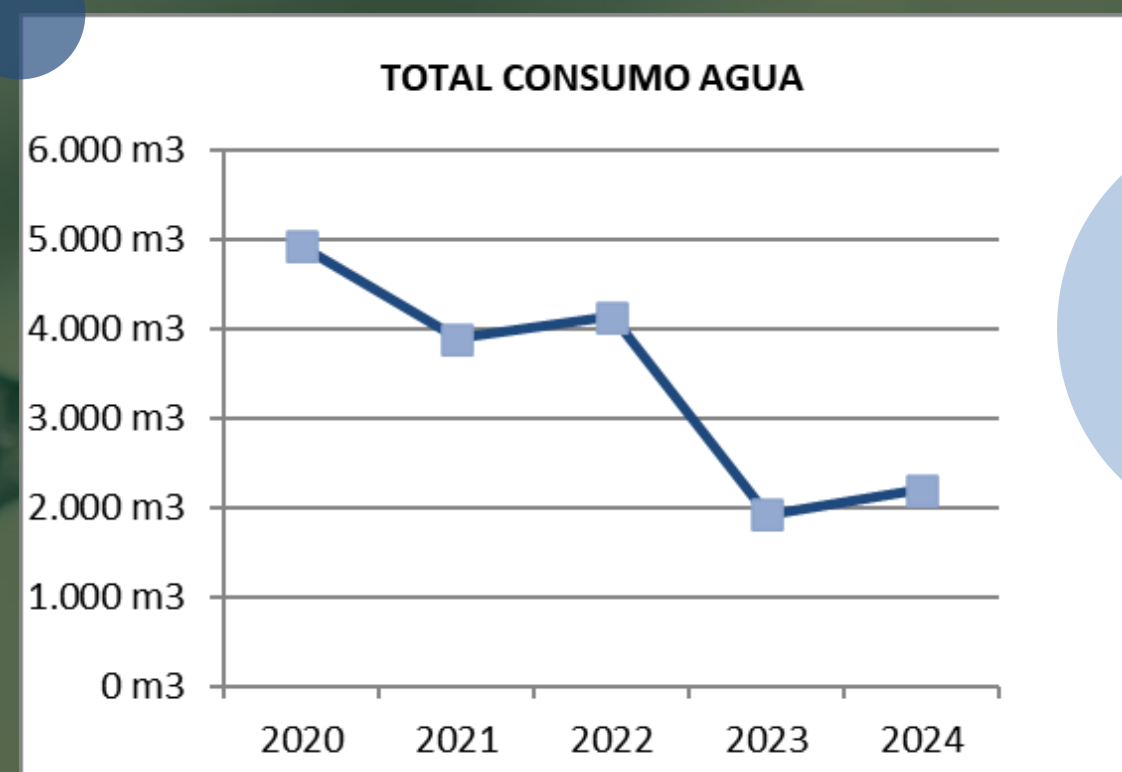
- **Sistemes de transport tancat i circuits hermètics per al ciment i les substàncies aglomerades en pols.**
- **Instal·lació de sistemes d'aspiració i filtrat independent en trituració primària i en tremuja auxiliar de primària.**
- **Millora de les preses d'aspiració en les instal·lacions de trituració secundària.**

Les millores indicades en els sistemes d'aspiració i filtrat a fi de la reducció de la contaminació de l'aire per partícules porten de la mà l'objectiu de reduir el consum d'aigua en aquest aspecte.

Gestió de l'aigua

Reducció d'ús d'aigua com a fluid de sedimentació de la pols per via humida.

Les millores empreses l'any 2020 que van permetre la reducció de l'ús d'aigua com a fluid de sedimentació de la pols per via humida en el 2021, es consoliden en els exercici 2022 posteriors, mantenint els valors.



3. SOSTENIBILITAT AMBIENTAL

Gestió Ambiental

AYMAR SAU a través de la Política de Gestió Integrada garanteix el compliment de la legislació ambiental i **es compromet amb la millora contínua dels resultats ambientals i la prevenció de la contaminació.**

Aquesta Política inclou principis com la racionalització del consum de recursos naturals, la prevenció i minimització d'emissions contaminants, així com la producció de residus i abocaments, i l'ús de les millors i més netes tecnologies disponibles.

D'altra banda, estem compromesos amb el medi ambient, per això els fem arribar als nostres proveïdors la nostra Política de Gestió Integrada instant-los a complir la normativa ambiental i a minimitzar el seu impacte en l'entorn, les seves emissions, abocaments i residus, sent aquest un requisit indispensable per a qualsevol col·laboració.

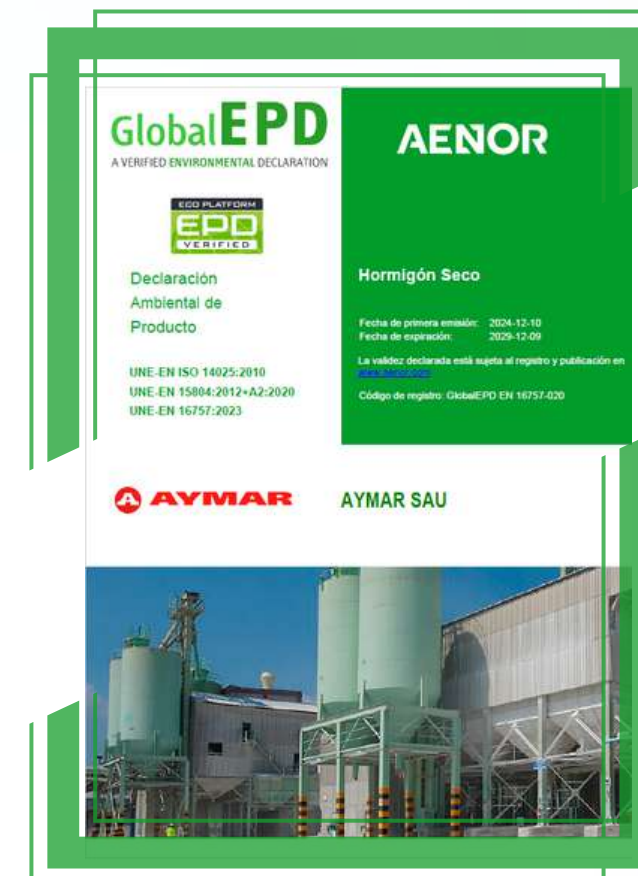
Respecte a la gestió mediambiental de les operacions s'elabora una declaració ambiental sota els criteris fixats pel Reglament (CE) núm. 1221/2009 del Parlament Europeu i del Consell, relatiu a la participació voluntària d'organitzacions en un sistema comunitari de gestió i auditoria mediambientals (EMAS).



3. SOSTENIBILITAT AMBIENTAL

Gestió Ambiental de productes

A AYMAR S.A.U. apostem per oferir les **Declaracions Ambientals dels nostres Productes**, a fi d'aportar informació objectiva de l'impacte ambiental d'aquests productes al llarg de tot el seu cicle de vida (des de l'obtenció de les seves matèries primeres, fins a la seva fi de vida, passant per les fases de manufactura, distribució i ús del producte), i com a instrument útil per a la millora ambiental dels productes i processos productius.





3. SOSTENIBILITAT AMBIENTAL

Gestió ambiental de productes

Principals mesures per a reduir els impactes ambientals relacionats amb la fi de vida útil dels nostres productes

En els sacs de plàstic estem utilitzant **plàstic amb 50% d'origen recuperat post consum (PCR)**, amb previsió d'utilitzar 100% PCR en el 2025.

En els sacs de paper estem **eliminant la barrera de film de PE entre les capes de paper**, utilitzant sacs amb una capa exterior repel·lent a l'aigua, mantenint les mateixes propietats de conservació i durabilitat dels productes.

Utilitzem un **film retràctil de pallet de menor gramatge, de 25 micres a 15 micres**, i estem analitzant la utilització d'un material més sostenible o fins i tot totalment reciclable.

Hem analitzat el **contingut de COV en els productes ADIMAR FLEXIBLE, ADIMAR SUPERFLEXIBLE I ADIMAR PORCELÀNIC** en el laboratori Eurofins i en tots dos s'ha obtingut la categoria d'EC1 PLUS segons límits d'emissió de la classificació EMICODE.



Hem posat en el mercat un formigó HA25 en un **sac ecològic, hidrosoluble, que es dissol en presència d'aigua deixant intactes les propietats físiques i químiques del formigó.**

HA25/8mm – Saco hidrosoluble. Aquest sistema proporciona unes condicions de treball més netes perquè no genera pols, més segura atès que evita possibles lesions en l'obertura dels sacs i inhalació de pols, més sostenible al no generar residus i més ràpida.





4. SOSTENIBILITAT SOCIAL

Creixement de l'equip humà

En 2024 hem dedicat **1.593 hores de treball a la formació** de la nostra plantilla, la qual cosa suposa una mitjana de **29 hores per empleat**.

Igualtat i diversitat

Primer Pla d'Igualtat en 2019, de manera voluntària al no estar obligats per la legislació en vigor.

En aquest temps l'empresa ha desenvolupat accions de divulgació entre els treballadors/es de sobre drets d'igualtat, conciliació, i protocols de comunicació no sexista, etc.

- **DONES EN PLANTILLA**

El percentatge de dones treballadores en plantilla s'ha **duplicat de 2019 → a 2024**

En aquest exercici **2024 s'ha desenvolupat:**

- Protocol d'actuació en matèria de violència de gènere
- Protocol d'assetjament sexual
- Codi ètic
- Canal ètic
- Una guia de llenguatge inclusiu
- Protocol LGTBI

Estabilidad laboral

Avaluem la nostra contribució a la riquesa de la comunitat i del territori en terme de creació d'ocupació per a poder adoptar decisions que impliquin una evolució positiva.

- **82% de mà d'obra local.**

Estabilitat d'ocupació. Prioritzem els contractes indefinits i analitzem el percentatge de treballadors contractats directament per l'empresa amb contracte indefinit.

- **99% Ocupació indefinida.**

Consumibles i serveis locals

A AYMAR SAU prioritzem l'adquisició de consumibles i serveis en el nostre àmbit d'influència socioeconòmica a fi d'estendre aquesta influència de manera beneficiosa en el nostre entorn.

- **19,7% de consumibles locals.**
- **18% de serveis locals.**



4. SOSTENIBILITAT SOCIAL

Seguretat i Salut

Per a AYMAR SAU tots els accidents es poden i s'han d'evitar. És per això que compta amb una **Política i un Pla de Prevenció de Riscos Laborals (PRL), i un Sistema de Gestió PRL certificat segons la norma ISO 45001.**

OPTIMITZACIÓ D'EMISSIONS D'ESCAPAMENT DE MAQUINÀRIA I QUALITAT DE L'AIRE

Millora de la qualitat dels gasos d'escapament i la reducció de la matèria particulada dièsel en comparació dels equips anteriors. Les noves màquines compleixen els estàndards d'emissions de la Fase V de la UE, amb un sistema de tractament posterior que no requereix manteniment ni temps d'inactivitat.

ACCIONS CONCRETES EN RELACIÓ AMB LA SEGURETAT MINERA:

- **RENOVACIÓ TECNOLÒGICA DE MAQUINÀRIA PER MILLORAR LA SEGURETAT**
- **EQUIPS AMB SISTEMES DE CONTROL AVANÇATS**
- **MECANITZACIÓ DE PROCESSOS CRÍTICS**



MILLORA DE LES CONDICIONS HIGIÈNIQUES DELS MAQUINISTES PER EXPOSICIÓ A GASOS, A LA POLS, SÍLICE I PARTÍCULES DIESEL

Cabines tancades amb A/A i sistema de pressurització Respa® Sy-Klone®, compost per filtres que mantenen la cabina lliure de pols i a l'operari protegit de l'exposició de partícules perjudicials; unit al bon manteniment dels sistemes d'A/A, prefiltres, tancaments i finestretes a cabines, etc.

MILLORA DE LA SEGURETAT DAVANT DE LA PRESENCIA DE PERSONES EN ÀREES D'ABAST DE TREBALL DE MAQUINÀRIA

Integració de càmeres al radi d'actuació de les excavadores, amb visibilitat 360° per eliminar angles morts. Disposició de càmera del darrere i de detector de persones al radi d'acció al jumbo amb parada automàtica i avís en cabina a l'operador. Disposició de càmera del darrere i de detector de persones al radi d'acció a la bulonadora, amb parada automàtica i avís en cabina a l'operador.



4. SOSTENIBILITAT SOCIAL

Seguretat i Salut

MILLORA DE LA VISIBILITAT I REDUCCIÓ DE RISCOS ERGONÒMICS EN L'OPERACIÓ DE SANEJAMENT

Les noves excavadores amb cabina inclinable a 30 °.

Milloren la visibilitat de l'operador durant les operacions de sanejament al sostre. Redueixen el risc de sobreesforç en evitar postures forçades i restringides durant períodes perllongats de treball.

MECANITZACIÓ DEL PROCÉS DE PERFORACIÓ D'AVANÇ DE GALERIA

S'elimina el marcatge manual de l'esquema de voladura davant d'avanç en automatitzar-se la perforació amb el nou jumbo EPIROC Boomer E10 S EH.

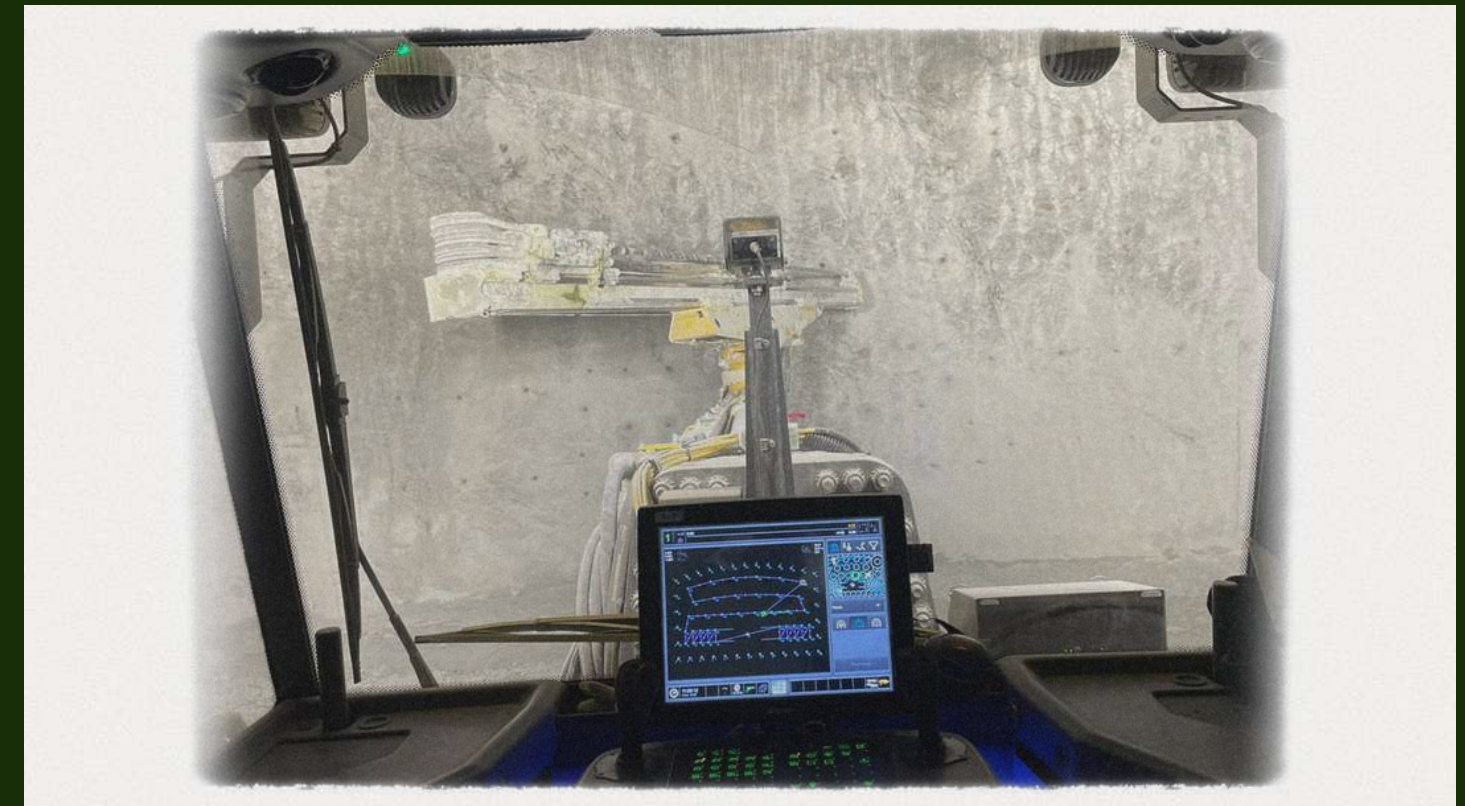
S'obté una precisió més gran de la perforació i la reducció de sobreexcavació, millorant el perfil de l'excavació i el desenvolupament de les galeries.

L'exposició es redueix al risc de caiguda de roca.

MECANITZACIÓ DEL SOSTENIMENT DE ROCA A MINERIA SUBTERRÀNIA

S'elimina el bulonat manual i es mecanitza tot el procés amb la nova bulonadora, i queda a càrrec d'un sol operador des de la cabina de la màquina amb protecció FOPS i ROPS.

L'exposició es redueix al risc de caiguda de roca.



La implementació d'aquestes accions protegeix la integritat del nostre personal i contribueix a un entorn de treball més sostenible i respectuós amb el medi ambient.

Arribem a objectius estratègics alineats amb el nostre compromís continu amb la seguretat i l'eficiència operativa a la mina Xauxa.



4. SOSTENIBILITAT SOCIAL

● Comunicació amb l'àmbit de influència socioeconòmica

Fomentem el desenvolupament de mecanismes de participació comunicativa entre les parts interessades que integren el nostre àmbit d'influència socioeconòmic i l'empresa, que fomentin la responsabilitat social i una major implicació del teixit social.

Per això, desenvolupem diferents tipus de fórmules participatives que promouen la implicació de les parts interessades.

- Reunions amb agents socials
- Activitats escolars/docents
- Promoció i Divulgació Pública



Any	Reunions amb agents socials	Activitats escolars/docents	Promoció i Divulgació Pública	Total
2021	1	0	0	1
2022	0	3	0	3
2023	0	9	3	12
2024	1	5	2	8

● Participació en associacions i grups d'interès GDI

AYMAR SAU està associat a les principals organitzacions sectorials del seu àmbit d'influència i **col·labora activament en el desenvolupament d'objectius a implementar per a concretar el focus en la sostenibilitat en el si d'aquestes associacions.**



4. SOSTENIBILITAT SOCIAL

Col·laboració amb l'Ajuntament de Gualba l'any 2024 per al subministrament d'aigua a la població.

Davant la sequera intensa i persistent, la Generalitat va activar l'any 2024 l'estat de preemergència (excepcionalitat agreujada) als municipis que s'abasteixen d'aigua del sistema Ter-Llobregat, entre ells el municipi de Gualba, on es situa la nostra explotació minera subterrània XAUXA.

En aquest escenari de mesures de restricció de consum d'aigua, AYMAR SAU i l'Ajuntament de Gualba van renovar el conveni per subministrar aigua de l'interior de la mina XAUXA al municipi, subscrit el 2018 sota autorització de l'Agència Catalana de l'Aigua.

Mitjançant les accions empreses conjuntament per l'Ajuntament de Gualba i per l'empresa AYMAR SAU es va aconseguir cobrir les necessitats d'aigua per als 2.000 habitants, establint la infraestructura i els mecanismes adequats per mantenir aquest subministrament mentre no es reverteixi la sequera i s'ompli el pantà de Santa Fe, font principal d'aigua del municipi.





5. BON GOVERN



Qualitat de producte i servei

Garantim la qualitat dels nostres àrids i productes industrials, aplicant alts estàndards de qualitat per a poder satisfer en tot moment les especificacions i requeriments dels nostres clients, basats principalment en la regularitat del servei, homogeneïtat, innovació i millora constant dels nostres productes.

Qualitat i R+D+i.

Comptem amb un Departament de Desenvolupament de Producte, per a fomentar els treballs de recerca, desenvolupament i innovació de productes amb millors prestacions; dotat d'un complet Laboratori intern on es realitzen les més exigents proves i assajos de rendiment per a garantir la qualitat i competència dels nostres àrids, morters i formigons, així com la creació i desenvolupament d'altres nous.

El nostre laboratori intern compleix els requisits tècnics i normatius, i garanteix l'exactitud i la confiabilitat dels assajos realitzats, així com la competència per a generar resultats tècnicament vàlids.



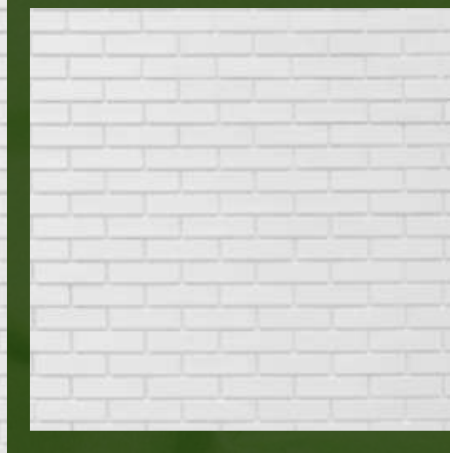


5. BON GOVERN

Diversificació de productes



[Descubreix els nostres productes](#)



Morter d'obra de paleta



Formigó Sec



Revestiments



Adhesiu cimentós



Imprimacions i Pintures



Triturats de marbre



Juntes



Paviments i Recrecescuts



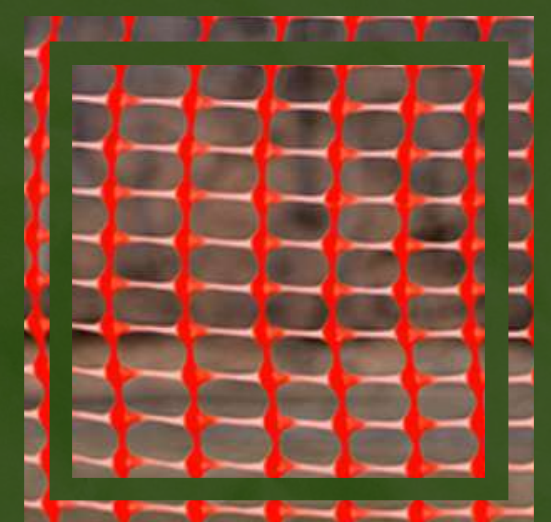
Impermeabilitzants



Reparació i Anclatge



Àrids ornamentals



Accessoris



5. BON GOVERN

Diversificació de mercats

En l'any 2020 vam arribar a exportar un 30% de la nostra facturació. Després de la COVID-19, aquest percentatge va disminuir fins a un 20%. Actualment estem treballant per a arribar a xifres superiors al 30%.

Estem treballant amb països com Cuba, França, Costa d'Ivori, Camerun, el Senegal, el Marroc, Algèria i Tunísia.

A fi d'adequar els nostres productes a aquests mercats internacionals, s'elaboren considerant, seguint la normativa CE, les normatives locals obtenint els **certificats d'idoneïtat tècnica corresponents**.

- **Certificació QB del CSTB (França).**
- **Document d'Idoneïtat Tècnica, DITEC i LABET (Cuba)**
- **etc.**





5. BON GOVERN

Bones pràctiques amb clients

A AYMAR S.A.U escoltem els nostres clients per a continuar millorant cada dia.

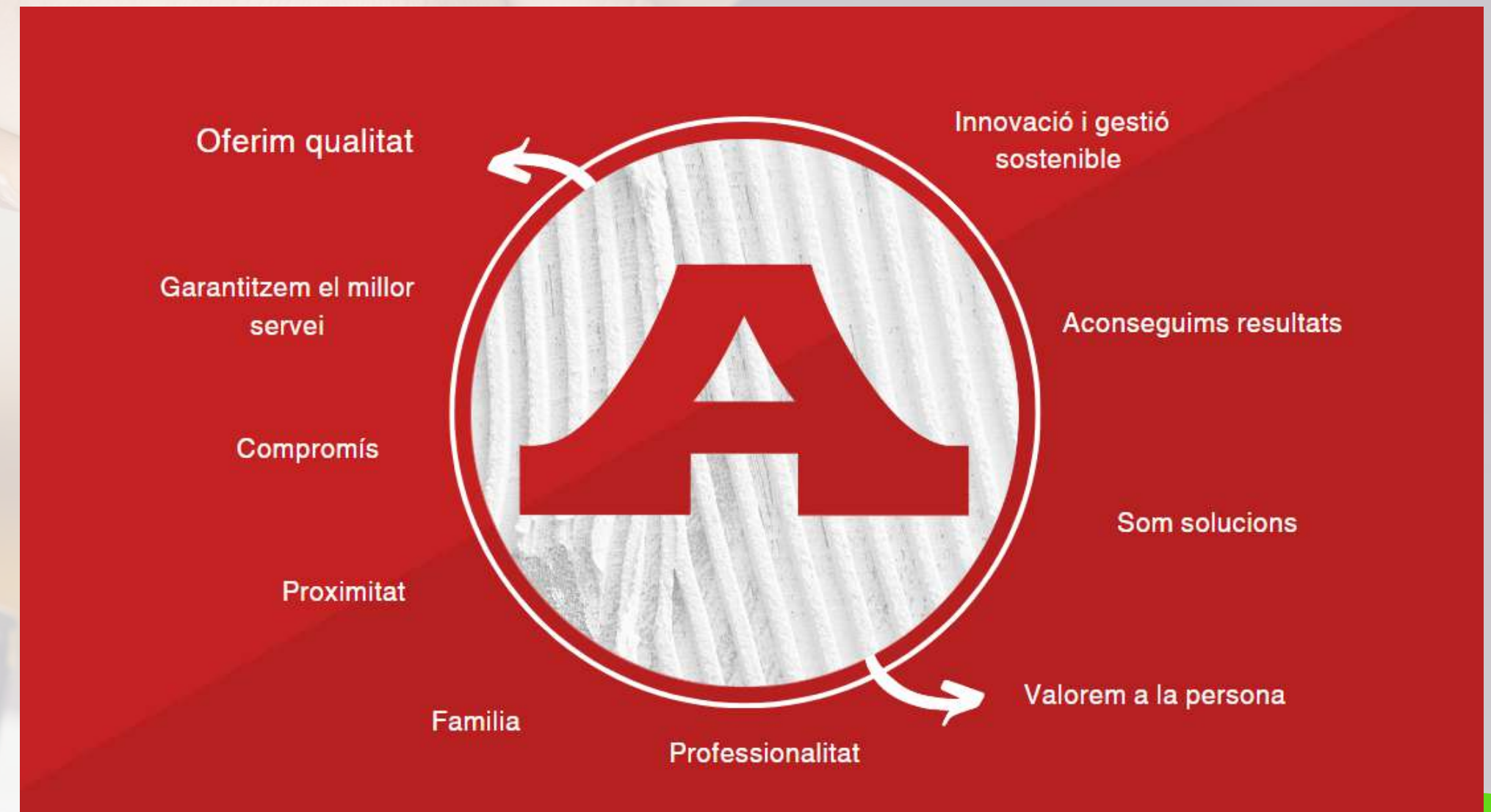
Per això, realitzem un seguiment de tots ells a través de **visites personalitzades**.

Els clients valoren AYMAR S.A.U. de manera positiva, remarcant la qualitat dels nostres productes i la proximitat i la rapidesa en la gestió, tant en lliurament de productes com en la resolució d'incidències.

Aspectes importants que es cuiden en relació amb els clients:

- Tota la documentació tècnica sobre els productes de l'empresa com la Declaració de Prestacions, marcatge CE, certificacions ISO, assajos, fulles de seguretat, etc., són realitzats de manera adequada i s'actualitzen de manera constant.
- Durant el procés de venda enviem tota la documentació necessària com ofertes, albarans o factures, i estem a la disposició del client per si necessita qualsevol cosa.
- En relació amb la qualitat del producte i compliment en la planificació de subministraments i temps de càrrega, a AYMAR S.A.U treballem per a optimitzar tots els processos i poder oferir el millor servei.

Aplicar tots els nostres valors en totes les etapes del nostre procés i en cada acció que fem.





SOBRE LA MEMÒRIA

La present **Memòria de Sostenibilitat 2024** mostra l'acompliment econòmic, social, laboral i ambiental de AYMAR S.A.U. durant 2024.

Per a l'elaboració de la present memòria s'han considerat els indicadors quantitatius de la RSE, segons la norma UNE 22470:2019 “Sistema de gestió miner-mineralúrgica-metal·lúrgica sostenible. Indicadors”, que són verificats anualment per l'entitat externa independent, AENOR INTERNACIONAL SAU , i s'ajusten a l'estàndard d'informes de sostenibilitat de Gestió Minera Sostenible de la norma UNE 22480:2019 “Sistema de gestió miner-*mineralúrgica-metal·lúrgica sostenible. Requisits”; a més de l'avaluació quantitativa de l'acompliment sostenible realitzat per la plataforma EcoVadis; i s'han tingut en compte alguns dels principals marcs internacionals de referència en sostenibilitat com els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) de l'ONU i els estàndards de la guia per a la realització de memòries de sostenibilitat del Global Reporting Initiative (GRI).

Per a atendre qualsevol dubte o aclariment es poden posar en contacte amb l'organització per e-mail:

aymar@aymarsa.es

Nota: Per a qualsevol divulgació o publicació d'aquesta memòria cal consentiment previ i explícit de l'empresa AYMAR SAU.





WWW.AYMARSA.ES