

RAPPORT DÉVELOPPEMENT DURABLE 2024



AYMIAR



CONTENU

AYMAR S.A.U

Stratégie de durabilité

Durabilité environnementale

Durabilité sociale

Bonne gouvernance



1. AYMAR S.A.U.



AYMAR S.A.U. est une entreprise minière familiale dont l'histoire remonte à 1943. Nous sommes spécialisés dans l'**extraction et le concassage d'agrégats de marbre**, et de la fabrication de **conglomérats pour la construction**, de mortiers à la truelle, d'enduits et de finitions, de ragréages, mortiers colle, de joints et de bétons armés, légers, autonivelants, etc.

AYMAR S.A.U. est la première entreprise et mine souterraine d'Espagne à obtenir le certificat de gestion minière durable selon les normes UNE22470 et UNE22480.



Exploitation minière

Mine « XAUXA ». Gualba (Barcelone)

- 15 km de galeries et chambres souterraines.
- 175 ha de zone minière autorisée.
- Plus de 12 millions de tonnes de réserves identifiées.



Usine de production

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

- 3 Lignes de concassage, avec une capacité de production supérieure à 400 t/h.
- 3 lignes de mélange et d'ensachage avec une capacité de production globale de plus de 5 000 sacs/h.
- 6 000 m² de stockage couvert pour les produits finis.
- 3 000 m³ de stockage en silos.



Produits

Mortiers
Bétons
Granulats de marbre
Mortier colle
Revêtements
Sols et ragréages
Réparation et ancrage
Ornamental aggregates
Autres

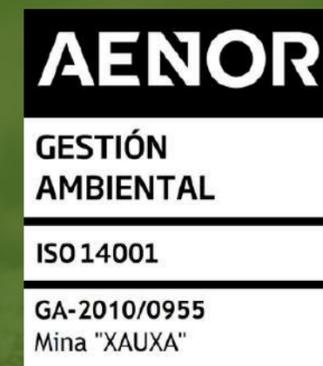


2. STRATÉGIE DE DURABILITÉ

Depuis 1999, nous avons intégré dans tous les domaines la prise en compte des critères liés au développement d'une exploitation **minière durable** (environnementaux, sociaux et économiques).

Le mot « **durabilité** » fait partie de notre quotidien et nous travaillons avec cette valeur. Pour nous, il s'agit d'un facteur essentiel dans le développement de nos activités minières, industrielles et commerciales en général, et nous considérons comme prioritaire d'évaluer et d'optimiser tous les processus afin de garantir un monde plus durable.

Systeme Intégré de Gestion Durable des Mines, de la Qualité, de l'Environnement et de la Santé et Sécurité des Travailleurs



Chaque année, notre système de gestion intégrée est audité par un organisme de certification externe indépendant, **AENOR Internacional, S.A.U.**, et nous obtenons les certificats correspondants.

2. STRATÉGIE DE DURABILITÉ



Notre entreprise a mis en place, maintient et communique des **indicateurs quantitatifs de RSE**, conformément à la norme UNE 22470:2019 « Système de gestion minière et métallurgique durable. Indicateurs », qui sont vérifiés par un organisme externe indépendant, AENOR.



Depuis 2016, nous évaluons notre performance en matière de développement durable par le biais de la plateforme EcoVadis. EcoVadis est le fournisseur mondial le plus prestigieux de notes de durabilité des entreprises et d'outils destinés à améliorer l'intelligence et la performance collaborative des chaînes d'approvisionnement mondiales.

À la dernière évaluation en décembre 2024, AYMAR S.A.U a de nouveau obtenu la **médaille d'argent, une distinction décernée à 15 % des meilleures entreprises évaluées par EcoVadis** au cours des 12 mois précédant la date de remise de la médaille. Elle reflète la qualité du système de gestion de la durabilité de l'entreprise et démontre son engagement à promouvoir la transparence tout au long de la chaîne de valeur.



2. STRATÉGIE DE DURABILITÉ



La **stratégie de l'entreprise s'aligne sur le cadre de l'Agenda 2030**, en tenant compte des questions matérielles (impacts, risques et opportunités) liées à la durabilité, aux aspects environnementaux, sociaux et de bonne gouvernance (ESG) qui ont un impact substantiel (positif ou négatif) sur l'entreprise et sa rentabilité, ainsi que sur les parties prenantes de l'entreprise ; et en développant des actions conformes aux Objectifs de Développement Durable.

Ce sont les Objectifs de Développement Durable auxquels nous adhérons dans tous les domaines et processus de notre gestion :

 **OBJECTIFS
DE DÉVELOPPEMENT
DURABLE**



3. DURABILITÉ ENVIRONNEMENTALE



Notre engagement

Réduire la consommation des ressources énergétiques et naturelles, la production de déchets et/ou augmenter leur valorisation, ainsi que la pollution de l'air, de l'eau et du sol, en garantissant que les déchets dont la production est inévitable soient gérés de manière adéquate.

Gérer les gisements minéraux exploités afin de préserver les ressources naturelles non renouvelables qu'ils contiennent et adopter des techniques d'exploitation et de traitement des minerais permettant une utilisation intégrale de la ressource.





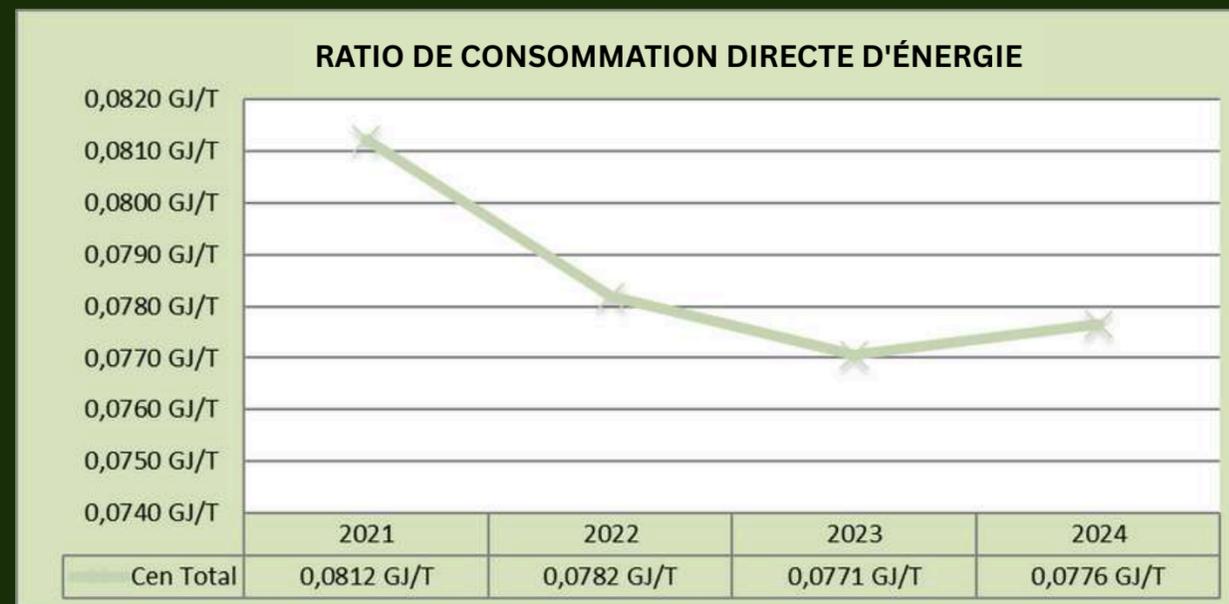
3. DURABILITÉ ENVIRONNEMENTALE

Efficacité énergétique

Mesures d'efficacité énergétique mises en place :

- Optimisation du circuit de broyage : utilisation de configurations efficaces.
- Mise en place de systèmes de contrôle et d'automatisation pour ajuster les paramètres opérationnels en temps réel.
- Maintenance prédictive pour prévoir et prévenir les pannes des équipements.
- Utilisation d'énergies renouvelables : intégration de sources d'énergie solaire renouvelable dans l'usine.
- Amélioration des infrastructures, rénovation des machines mobiles avec une consommation réduite, systèmes d'éclairage LED.
- Formation et sensibilisation du personnel aux pratiques d'efficacité énergétique et promotion d'une culture d'économie d'énergie.

Réduction de 4 % de la consommation d'énergie au cours des 4 dernières années



	GASOIL	ÉLECTRICITÉ	EXPLOSIFS	GAZ NATUREL	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. DURABILITÉ ENVIRONNEMENTALE

Émissions de GES

Mine Xauxa (Gualba):

- 100 % de l'énergie électrique que nous consommons dans la mine de Xauxa est d'origine renouvelable et certifiée par la CNMC (Commission Nationale de Contrôle de la Marché).

Usine (Sant Celoni):

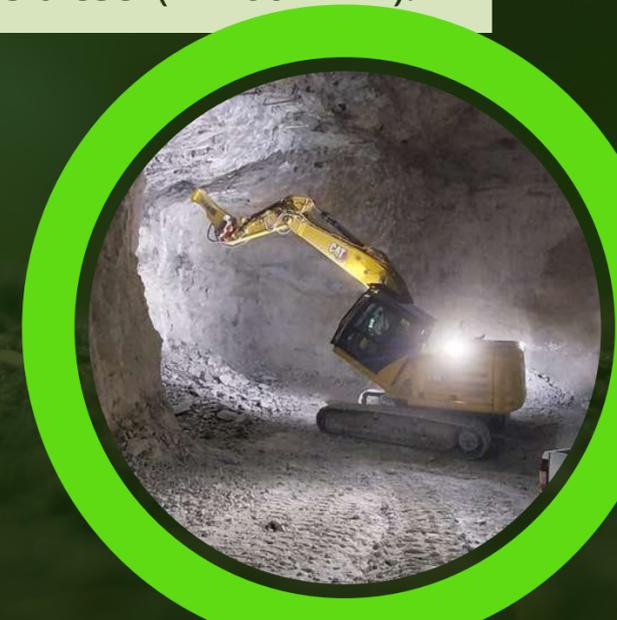
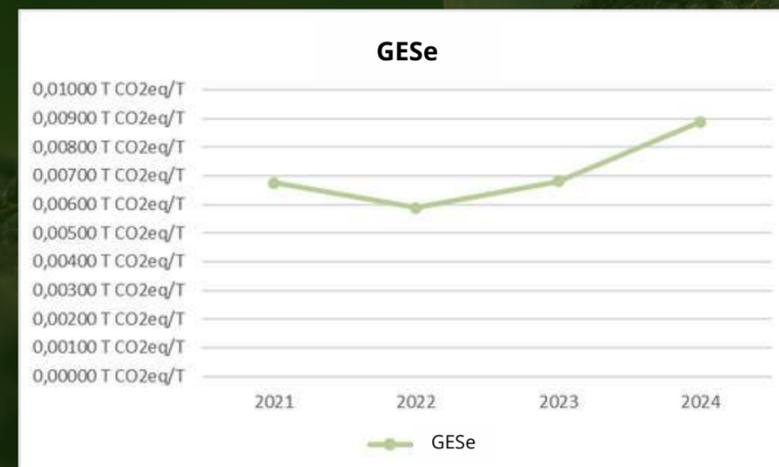
- Nous avons installé 1 800 m² de panneaux photovoltaïques qui fournissent 15 % de l'énergie électrique totale consommée par l'usine.



Renouvellement des machines mobiles dans la mine de Xauxa.

Nous renouvelons notre parc de machines en acquérant de nouveaux modèles tels que le CATERPILLAR 323L IHC, qui devrait permettre de réaliser des économies significatives en termes de consommation et d'entretien, ce qui se traduira par une **réduction de l'empreinte carbone et de l'utilisation de matériaux d'entretien tels que les graisses et les huiles**. Cet équipement est conforme aux nouvelles normes d'émissions de la phase V de l'UE, qui fixent des limites plus strictes pour les émissions de particules diesel (PM ou DPM).

Les émissions de GES ont augmenté par rapport à 2023, principalement en raison de l'abandon des achats auprès de la centrale électrique d'origine renouvelable certifiée par la CNMC, au profit de l'AUTOPRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE.



3. DURABILITÉ ENVIRONNEMENTALE



Air

Nous mettons en œuvre des processus de travail et des technologies visant à réduire les émissions de poussières et de particules en suspension issues de nos processus.

Au cours de cette année 2024, des améliorations ont été mises en œuvre, consistant en :

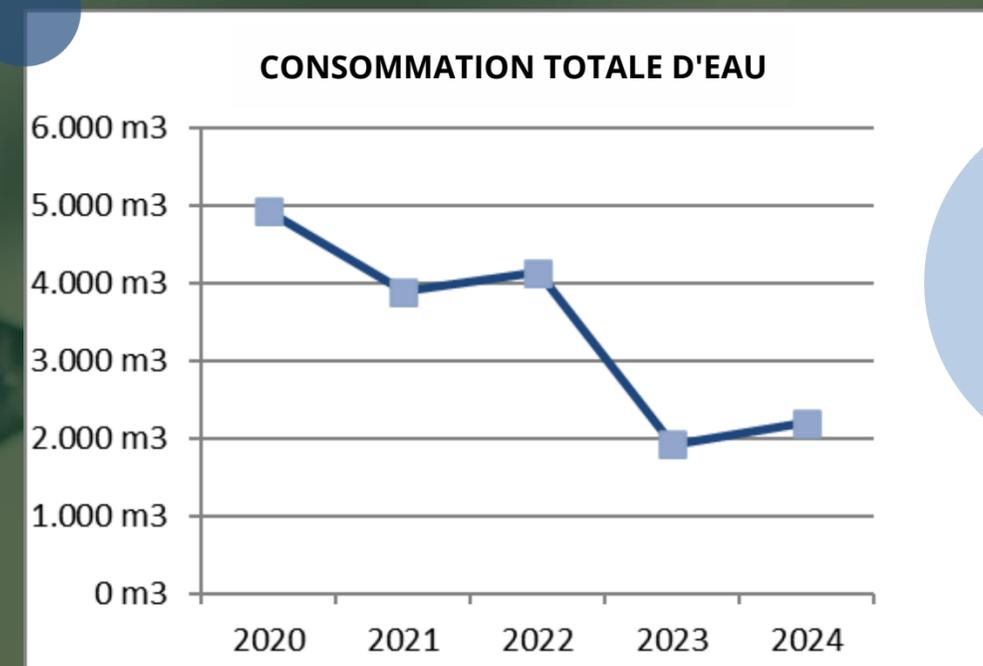
- **Systèmes de transport fermés et circuits hermétiques pour le ciment et les substances agglomérées en poudre.**
- **Installation de systèmes d'aspiration et de filtrage indépendants dans le broyage primaire et dans la trémie auxiliaire primaire.**
- **Amélioration des prises d'aspiration dans les installations de broyage secondaire.**

Les améliorations indiquées dans les systèmes d'aspiration et de filtrage en vue de réduire la pollution de l'air par les particules vont de pair avec l'objectif de réduire la consommation d'eau à cet égard.

Gestion de l'eau

Réduction de l'utilisation d'eau comme fluide de sédimentation de la poussière par voie humide.

Les améliorations apportées à l'entreprise en 2020, qui ont permis de réduire l'utilisation d'eau comme fluide de sédimentation de la poussière par voie humide en 2021, se consolident au cours des exercices suivants de 2022, en maintenant les valeurs atteintes.



CONSOMMATION TOTALE D'EAU

3. DURABILITÉ ENVIRONNEMENTALE



Gestion environnementale

AYMAR SAU, à travers sa Politique de Gestion Intégrée, garantit le respect de la législation environnementale et s'**engage à améliorer continuellement ses performances environnementales et à prévenir la pollution.**

Cette Politique comprend des principes tels que la rationalisation de la consommation des ressources naturelles, la prévention et la minimisation des émissions polluantes, ainsi que la production de déchets et de rejets, et l'utilisation des technologies les meilleures et les plus propres disponibles.

D'autre part, nous sommes engagés envers l'environnement, c'est pourquoi nous communiquons à nos fournisseurs notre Politique de Gestion Intégrée, les exhortant à respecter la réglementation environnementale et à minimiser leur impact sur l'environnement, leurs émissions, leurs rejets et leurs déchets, ce qui constitue une condition préalable indispensable à toute collaboration.

En ce qui concerne la gestion environnementale des opérations, une déclaration environnementale est élaborée selon les critères établis par le Règlement (CE) n° 1221/2009 du Parlement Européen et du Conseil, relatif à la participation volontaire des organisations à un système communautaire de management environnemental et d'audit (EMAS).

Explotación minera "XAUXA"
Minería Sostenible



Declaración
Ambiental

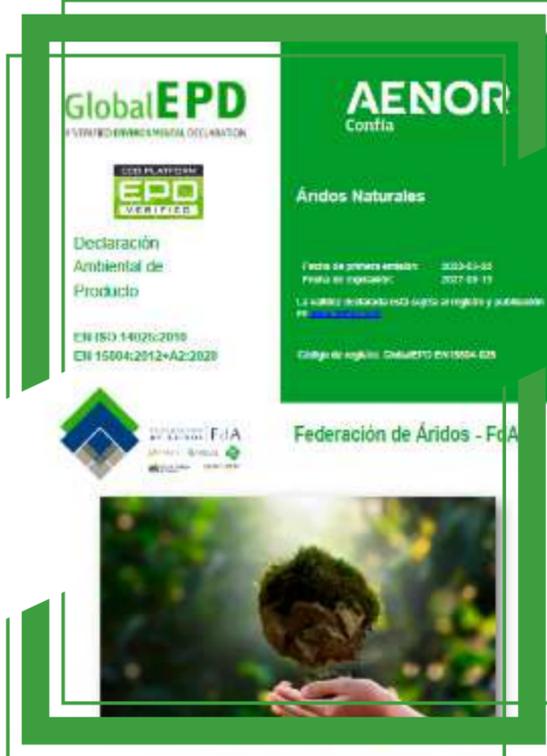
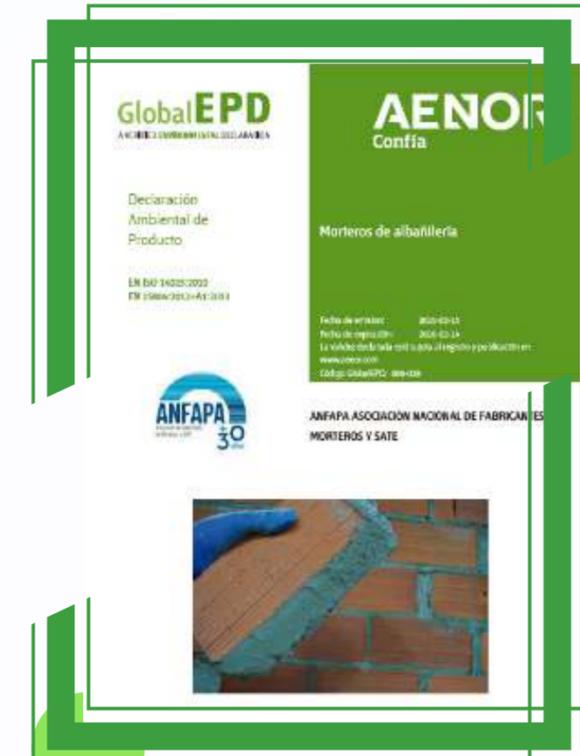
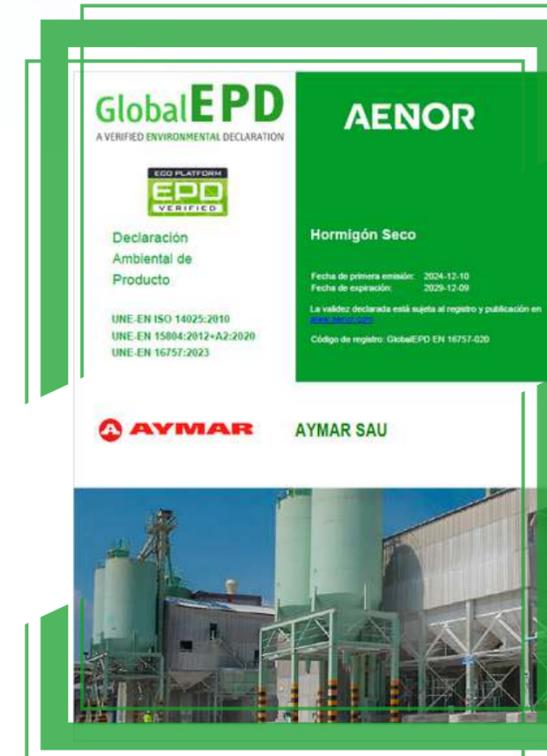
Actualización de datos del año 2023



3. DURABILITÉ ENVIRONNEMENTALE

Gestion environnementale des produits

Chez AYMAR S.A.U., nous parions à offrir les **Déclarations Environnementales de nos Produits** afin d'apporter des informations objectives sur leur impact environnemental tout au long de leur cycle de vie (depuis l'obtention des matières premières jusqu'à leur fin de vie, en passant par les phases de fabrication, de distribution et d'utilisation du produit), et comme outil utile pour l'amélioration environnementale des produits et des processus de production.





3. DURABILITÉ ENVIRONNEMENTALE

Gestion environnementale des produits

Principales mesures visant à réduire les impacts environnementaux liés à la fin de durée de vie de nos produits.

Dans les sacs en plastique, nous utilisons **du plastique issu à 50 % du recyclage post-consommation (PCR)**, avec la prévision d'utiliser 100 % de PCR d'ici 2025.

Dans les sacs en papier, nous **éliminons la barrière en film PE entre les couches de papier**, en utilisant des sacs avec une couche extérieure hydrofuge, tout en conservant les mêmes propriétés de conservation et de durabilité des produits.

Nous utilisons un **film rétractable pour palettes de grammage réduit, de 25 microns à 15 microns**, et nous étudions actuellement l'utilisation d'un matériau plus soutenable, voire entièrement recyclable.

Nous avons analysé **la teneur en COV des produits ADIMAR FLEXIBLE, ADIMAR SUPERFLEXIBLE et ADIMAR PORCELAINE** dans le laboratoire Eurofins et tous deux ont obtenu la catégorie EC1 PLUS selon les limites d'émission de la classification EMICODE.



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

Nous avons mis sur le marché un béton HA25 dans un **sac écologique, hydrosoluble, qui se dissout en présence d'eau sans altérer les propriétés physiques et chimiques du béton. HA25/8 mm – Sac hydrosoluble**. Ce système offre des conditions de travail plus propres car il ne génère pas de poussière, plus sûres car il évite les blessures lors de l'ouverture des sacs et l'inhalation de poussière, plus durables car il ne génère pas de déchets et plus rapides.





4. DURABILITÉ SOCIALE

Croissance de l'équipe humaine

En 2024, nous avons consacré **1.593 heures de travail à la formation** de notre personnel, soit une moyenne de **29 heures par employé**.

Égalité et diversité

Premier Plan pour l'Égalité en 2019, à titre volontaire, car nous n'y sommes pas tenus par la législation en vigueur.

Au cours de cette période, l'entreprise a développé des actions de divulgation auprès des travailleurs / travailleuses sur les droits à l'égalité, la conciliation et les protocoles de communication non sexiste, etc.

- **FEMMES DANS L'EQUIPE**

Le pourcentage de femmes travaillantes dans l'effectif a **doublé entre 2019 et 2024**.

Au cours de cet exercice **2024**, s'est développé :

- Protocole d'intervention en matière de violence sexiste
- Protocole en matière de harcèlement sexuel
- Code éthique
- Chaîne éthique
- Guide pour un langage inclusif
- Protocole LGTBI

Stabilité de l'emploi

Nous évaluons notre contribution à la richesse de la communauté et du territoire en termes de création d'emplois afin de pouvoir prendre des décisions qui impliquent une évolution positive.

- **82 % de main-d'œuvre locale.**

Stabilité de l'emploi. Nous donnons la priorité aux contrats à durée indéterminée et analysons le pourcentage de travailleurs embauchés directement par l'entreprise avec un contrat à durée indéterminée.

- **99 % Occupation indéfinie.**

Consommables et services locaux

Chez AYMAR SAU, nous donnons la priorité à l'acquisition de consommables et de services dans notre sphère d'influence socio-économique afin d'étendre cette influence de manière bénéfique à notre environnement.

- **19,7 % de consommables locaux.**
- **18 % de services locaux.**



4. DURABILITÉ SOCIALE

Sécurité et Santé

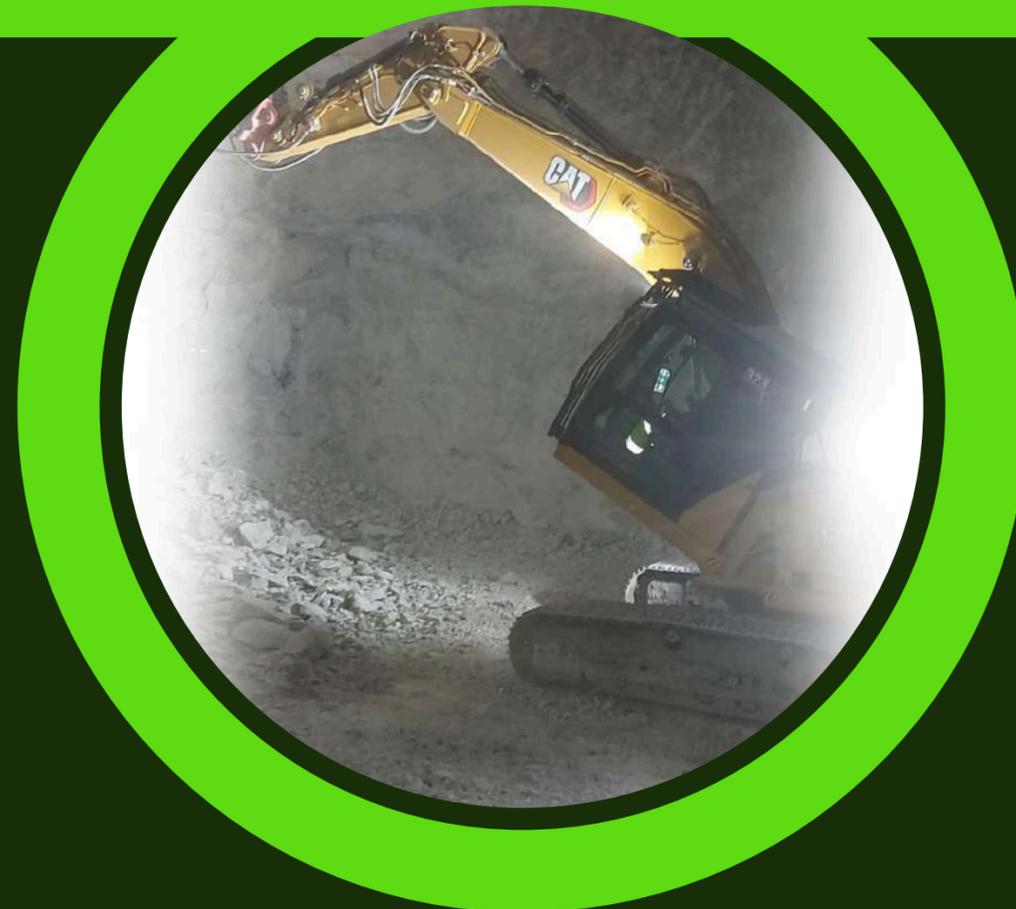
Pour AYMAR SAU, tous les accidents peuvent et doivent être évités. C'est pourquoi elle dispose d'une **Politique et d'un plan de Prévention des Risques Professionnels (PRP), ainsi que d'un système de gestion de la PRP certifié selon la norme ISO 45001.**

OPTIMISATION DES ÉMISSIONS D'ÉCHAPPEMENT DES MACHINES ET QUALITÉ DE L'AIR

Amélioration de la qualité des gaz d'échappement et réduction des particules diesel en comparaison avec les équipements précédents. Les nouvelles machines respectent les normes d'émissions de la phase V de l'UE, avec un système de post-traitement qui ne nécessite ni maintenance ni temps d'arrêt.

ACTIONS CONCRÈTES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ MINIÈRE :

- **RENOUVELLEMENT TECHNOLOGIQUE DES MACHINES POUR AMÉLIORER LA SÉCURITÉ**
- **ÉQUIPEMENTS DOTÉS DE SYSTÈMES DE CONTRÔLE AVANCÉS**
- **MÉCANISATION DES PROCESSUS CRITIQUES**



AMÉLIORATION DES CONDITIONS D'HYGIÈNE DES MACHINISTES EXPOSÉS AUX GAZ, À LA POUSSIÈRE, À LA SILICE ET AUX PARTICULES DIESEL

Cabines fermées avec climatisation et système de pressurisation Respa® Sy-Klone®, composé de filtres qui maintiennent la cabine exempte de poussière et protègent l'opérateur contre l'exposition à des particules nocives ; associé à un bon maintien des systèmes de climatisation, des préfiltres, des fermetures et des fenêtres des cabines, etc.

AMÉLIORATION DE LA SÉCURITÉ EN PRÉSENCE DE PERSONNES DANS LES ZONES D'ACCÈS AUX MACHINES

Intégration de caméras dans le rayon d'action des excavatrices, avec une visibilité à 360° pour éliminer les angles morts. Disposition d'une caméra arrière et d'un détecteur de personnes dans le rayon d'action du jumbo avec arrêt automatique et avertissement dans la cabine à l'opérateur. Disposition d'une caméra arrière et d'un détecteur de personnes dans le rayon d'action de la boulonneuse, avec arrêt automatique et avertissement dans la cabine à l'opérateur.



4. DURABILITÉ SOCIALE

Sécurité et Santé

AMÉLIORATION DE LA VISIBILITÉ ET RÉDUCTION DES RISQUES ERGONOMIQUES DANS LES OPÉRATIONS D'ASSAINISSEMENT

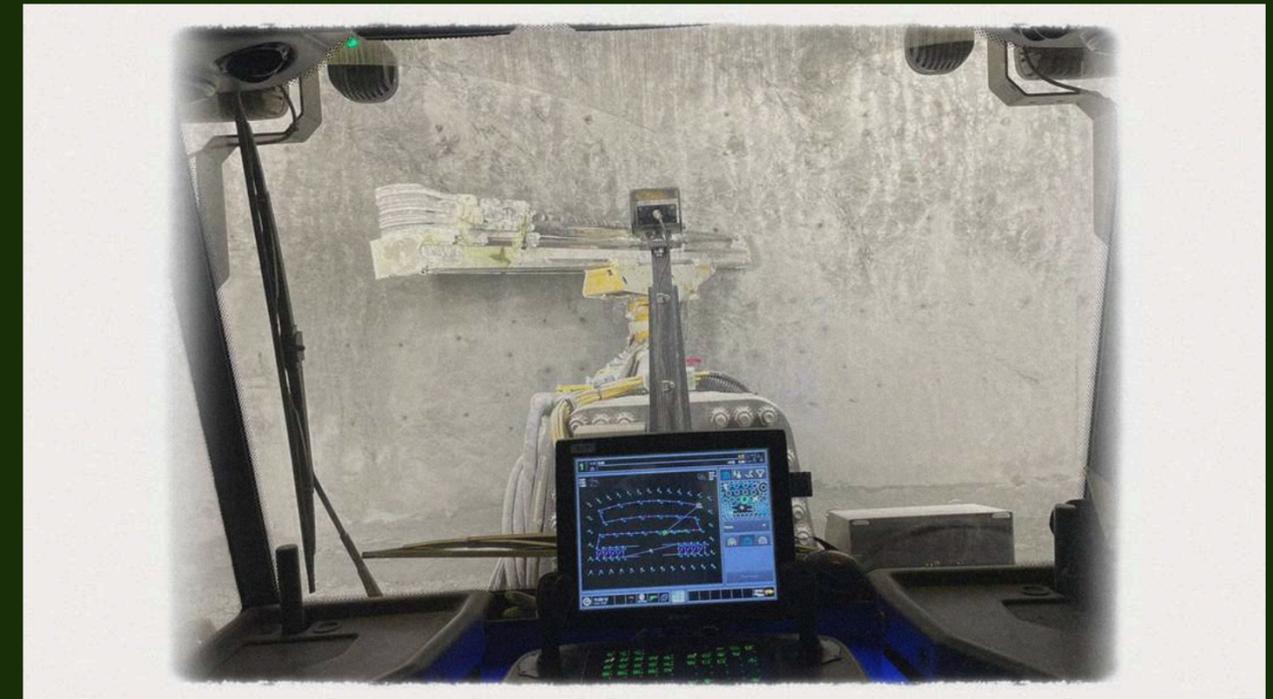
Les nouvelles excavateurs avec cabine inclinable à 30 °. Améliorent la visibilité de l'opérateur lors des opérations d'assainissement au plafond. Elles réduisent le risque de surmenage en évitant les postures forcées et restrictives pendant les longues périodes de travail.

MÉCANISATION DU PROCESSUS DE PERÇAGE DE GALERIES

Le marquage manuel du schéma de dynamitage est supprimé grâce à l'automatisation avancée du forage avec le nouveau jumbo EPIROC Boomer E10 S EH. Cela permet d'obtenir une plus grande précision de forage et de réduire la excavation excessive, améliorant ainsi le profil de l'excavation et le développement des galeries. L'exposition au risque de chute de roches est réduite.

MÉCANISATION DU SOUTÈNEMENT DE LA ROCHE DANS LES MINE SOUTERRAINES

Le vissage manuel est supprimé et tout le processus est mécanisé grâce à la nouvelle visseuse, qui est commandée par un seul opérateur depuis la cabine de la machine équipée des protections FOPS et ROPS. L'exposition au risque de chute de roches est réduite.



La mise en œuvre de ces mesures protège l'intégrité de notre personnel et contribue à un environnement de travail plus durable et plus respectueux de l'environnement. Nous atteignons des objectifs stratégiques alignés sur notre engagement continu en faveur de la sécurité et de l'efficacité opérationnelle à la mine Xauxa.



4. DURABILITÉ SOCIALE

● Communication avec le sphère d'influence socio-économique

Nous encourageons le développement de mécanismes de participation communicative entre les parties prenantes qui intègrent notre sphère d'influence socio-économique et l'entreprise, qui fomentent la responsabilité sociale et une plus grande implication du tissu sociale. C'est pourquoi nous développons différents types de formules participatives qui favorisent l'implication des parties prenantes.

- Réunions avec les agents sociaux
- Activités scolaires/pédagogiques
- Promotion et Diffusion Publique



Année	Réunions avec les agents sociaux	Activités scolaires/enseignantes	Promotion et Diffusion Publique	Total
2021	1	0	0	1
2022	0	3	0	3
2023	0	9	3	12
2024	1	5	2	8

● Participation à des associations et groupes d'intérêt GDI

AYMAR SAU est associée aux principales organisations sectorielles de son domaine d'influence et **collabore activement au développement des objectifs à mettre en œuvre pour concrétiser l'accent mis sur la durabilité au sein de ces associations.**



4. DURABILITÉ SOCIALE

Collaboration avec la Mairie de Gualba en 2024 pour l'approvisionnement en eau de la population.

Face à la sécheresse intense et persistante, le Generalitat a déclenché en 2024 l'état de pré-urgence (situation exceptionnelle aggravée) dans les communes alimentées en eau par le système Ter-Llobregat, parmi lesquelles la commune de Gualba, où se trouve notre exploitation minière souterraine XAUXA.

Dans ce contexte de mesures de restriction de la consommation d'eau, AYMAR SAU et la Mairie de Gualba ont renouvelé leur accord pour l'approvisionnement en eau de la mine XAUXA à la commune, signée en 2018 sous l'autorisation de l'Agence Catalane de l'Eau.

Grâce aux actions menées conjointement par la Mairie de Gualba et l'entreprise AYMAR SAU, les besoins en eau des 2.000 habitants ont pu être couverts, établissant l'infrastructure et les mécanismes adéquats pour maintenir cet approvisionnement jusqu'à ce que la sécheresse soit terminée et que leet le remplissage barrage de Santa Fe, principale source d'eau de la commune, se remplisse à nouveau.





5. BONNE GOUVERNANCE



Qualité des produits et services

Nous garantissons la qualité de nos granulats et produits industriels en appliquant des normes de qualité élevées afin de satisfaire à tout moment les spécifications et les exigences de nos clients, principalement basées sur la régularité du service, l'homogénéité, l'innovation et l'amélioration constante de nos produits.

Qualité et R&D&i.

Nous disposons d'un département de développement de produits afin d'encourager la recherche, le développement et l'innovation pour obtenir des produits plus performants. Il est équipé d'un Laboratoire Interne complet où sont réalisés les tests et essais de performance les plus exigeants afin de garantir la qualité et la compétitivité de nos granulats, mortiers et bétons, ainsi que la création et le développement de nouveaux produits.

Notre laboratoire interne répond aux exigences techniques et réglementaires, et garantit l'exactitude et la fiabilité des essais réalisés, ainsi que la compétence nécessaire pour générer des résultats techniquement valables.



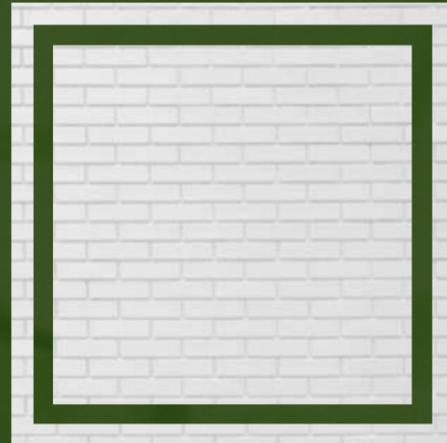


5. BONNE GOUVERNANCE

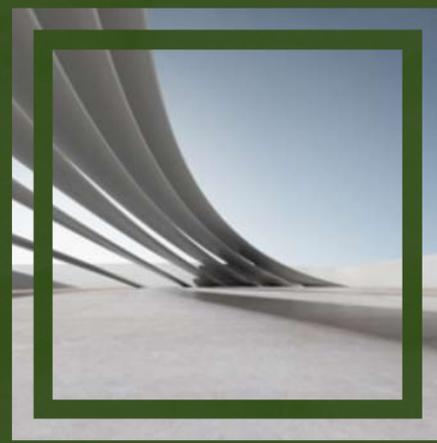
Diversification des produits



[Découvrez nos produits](#)



Mortier de Maçonnerie



Béton Sec



Revêtements



Mortier Colle



Apprêts et Peintures



Granulats de Marbre



Joints



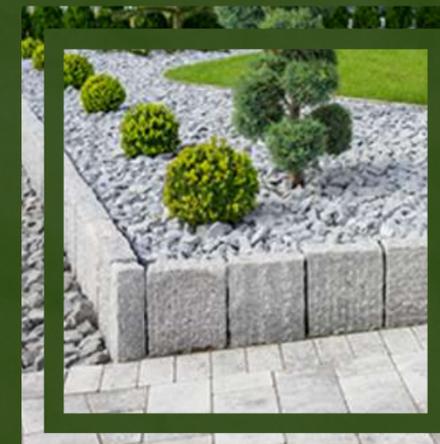
Sols et Ragréages



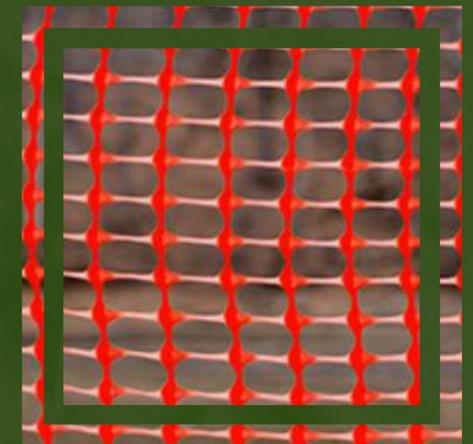
Imperméabilisation



Réparation et Ancrage



Agrégats Ornementaux



Accessoires



5. BONNE GOUVERNANCE

Diversification des marchés

En l'année 2020, nous avons exporté 30 % de notre chiffre d'affaires. Après la COVID-19, ce pourcentage a diminué pour atteindre 20 %. Nous travaillons actuellement pour atteindre des chiffres supérieurs à 30 %.

Nous travaillons avec des pays tels que Cuba, la France, la Côte d'Ivoire, le Cameroun, le Sénégal, le Maroc, l'Algérie et la Tunisie.

Afin d'adapter nos produits à ces marchés internationaux, ils sont élaborés dans le respect des normes CE et des réglementations locales, et obtiennent les certificats de conformité technique correspondants.

- **Certification QB du CSTB (France).**
- **Document d'Aptitude Technique, DITEC et LABET (Cuba)**
- **etc.**





5. BONNE GOUVERNANCE

Bonnes pratiques avec les clients

Nous sommes à l'écoute de nos clients afin de continuer à nous améliorer chaque jour.

C'est pourquoi nous assurons leur suivi à travers des **visites personnalisées**

Les clients apprécient AYMAR S.A.U. de manière positive, soulignant la qualité de nos produits ainsi que la proximité et la rapidité de notre gestion, tant au niveau de la livraison des produits que de la résolution des incidents.

Aspects importants pris en compte dans les relations avec les clients:

- Toute la documentation technique relative aux produits de l'entreprise, telle que la Déclaration de Performance, le marquage CE, les certifications ISO, les essais, les fiches de sécurité, etc., est établie de manière adéquate et mise à jour en permanence.
- Pendant le processus de vente, nous envoyons tous les documents nécessaires tels que les offres, les bons de livraison ou les factures, et nous restons à la disposition du client s'il a besoin de quoi que ce soit.
- En ce qui concerne la qualité des produits et le respect des délais de livraison et de chargement, AYMAR S.A.U s'efforce d'optimiser tous les processus afin d'offrir le meilleur service possible.

Appliquer toutes nos valeurs à chaque étape de notre processus et dans chaque action que nous effectuons.





À PROPOS DE LA MÉMOIRE

Le présent **Mémoire de Soutenabilité 2024** présente les performances économiques, sociales, environnementales et en matière d'emploi d'AYMAR S.A.U. au cours de l'année 2024.

Pour l'élaboration du présent rapport, les indicateurs quantitatifs de la RSE ont été pris en compte, conformément à la norme UNE 22470:2019 « Système de gestion minière, métallurgique et métallurgique durable. Indicateurs », qui sont vérifiés chaque année par l'organisme indépendant AENOR INTERNACIONAL SAU et sont conformes à la norme de reporting en matière de gestion minière durable de la norme UNE 22480:2019 « Système de gestion minière, minéralogique et métallurgique durable. Exigences » ; en plus de l'évaluation quantitative de la conformité durable réalisée par la plateforme EcoVadis ; et certains des principaux cadres de référence internationaux en matière de durabilité ont été pris en compte, tels que les Objectifs de développement durable (ODD) des Nations unies et les normes du guide pour l'élaboration de rapports de durabilité de la Global Reporting Initiative (GRI).

Pour toute question ou clarification, vous pouvez contacter l'organisation par e-mail :

aymar@aymarsa.es

Remarque : toute divulgation ou publication du présent rapport nécessite l'accord préalable et explicite de la société AYMAR SAU.





WWW.AYMARSA.ES