



ICL Iberia Magazine

JULIOL 2024, Número 33



Miners de generació en generació



Jordi Puigneró, exvicepresident i exconseller de la Generalitat

"El meu avi va ser miner i segur que avui se sorprendria de l'evolució tecnològica dels darrers anys de la mineria"

Pla de Gestió d'estalvi d'aigua

Destaca la utilització d'aigua provinent dels dipòsits salins, surgències, condensacions i sobretot la rampa de Cabanasses per a usos industrials i que evita la captació del riu



Una publicació:

ICL Iberia

Coordinació i redacció:

Rosa Vilajosana i Beny Leifer

Maquetació i correcció:

CatPress Comunicació

Col·laboradors:

Enric Casas, Nati Cobano, Marta

Cerati, Cristina Codina, Sílvia

Codina, Sílvia Garcia, Lluís

Fàbrega, Sergi Guerrero, Anna

López, Jessamina Luque, David

Montero, Pau Pujadas, Lluís

Rodríguez i Christian Sánchez.

Fotografia:

Fons documental ICL Iberia

Fotografia de portada:

Fons documental ICL Iberia

Imprimeix:

Cent per cent

Dipòsit legal:

B-55435-2008

Periodicitat quadrimestral

Contingut

ACTUALITAT

- 4 Digitalització de l'anàlisi de les galeries a través de l'aplicació Rockmapper**
- 5 El nou ventilador de la Mina de Cabanasses ja funciona**

ENTREVISTA

- 6 Jordi Puigneró Ferrer, exvicepresident i exconseller de Polítiques Digitals i Territori del Govern de la Generalitat**

GRUP ICL

- 8 Més productes biològics per a l'agricultura**

MEDI AMBIENT I SOSTENIBILITAT

- 9 Pla de gestió de l'estalvi de l'aigua**

A FONTS

- 10 La família minera compta amb cinc generacions**

ESG WEEK

- 12 Galeria fotogràfica amb les millors imatges d'una setmana plena d'activitats**

PREVENCIÓ

- 13 Simulacre d'evacuació a Cabanasses**

ENS INTERESSA

- 14 ICL Iberia, protagonista als premis ICLeaders**

ENS VISITEN

- 15 Rebem la visita de l'alumnat de l'Institut Manresa SIS, d'una representació del PSC, de l'equip de voluntariat de la Fundació Ampans, de la Comissió de Seguiment dels Programes de Restauració de Dipòsits Salins de la Direcció General de Qualitat Ambiental de la Generalitat i dels Bombers i del SEM**

QUÈ DIUEN DE NOSALTRES

- 16 Recull premsa**

SOM PRESENTS

- 18 Repàs de les activitats en què participem**

FIRMA CONVIDADA

- 19 Marta Cerati 'Matèries primeres, essencials per a la transició energètica'**

El llegat dels miners: força i determinació

A les profunditats de la mina, es forgen històries de valentia i solidaritat. La foscor de la mina es barreja amb els sons de la terra, les veus dels companys i els llums dels frontals. A inicis del segle passat, a pic i pala. Avui, amb minadors i noves tecnologies que faciliten la feina i milloren la seguretat. El pas del temps és inevitable, igual que el sentiment de pertinença de la família minera. L'esperit miner es porta a la sang tal com ho demostren les generacions de miners que el transmeten de generació en generació. I és que tenim fins a cinc nissagues consecutives de treballadors de la mina. Més de cent anys de famílies treballant en aquest apassionant projecte on la força i determinació són claus per aconseguir el nostre producte essencial. És per això que dediquem la notícia principal de l'ICL Magazine a les generacions mineres.

A la revista que teniu a les vostres mans també podeu llegir les novetats de la companyia, com l'exitosa celebració de l'ESG Week, la posada en marxa del nou ventilador a Cabanasses, el quart tren que ja circula entre Súrria i Tramer i que permet incrementar el transport de mineral via ferrocarril i la consegüent millora de la nostra petjada de carboni, i la utilització de noves tecnologies a la mina que a través d'un nou programa ens permet digitalitzar l'anàlisi de les galeries de la mina.

Tots aquests assoliments tenen un principal objectiu comú: modernitzar la nostra activitat, fent-la més segura, sostenible i eficient, i així garantir el seu futur a llarg termini. En aquest context, estem molt orgullosos de la baixada significativa de les xifres d'accidentalitat i també dels resultats del primer semestre, amb rècord històric de producció. Aquestes xifres demostren que estem en el bon camí, però al mateix temps, sabem que aquesta és una feina contínua que hem de fer entre tots. Des de Direcció, seguim compromesos a invertir els recursos necessaris per continuar millorant la seguretat, i al mateix temps, agraïm la dedicació i compromís de la nostra plantilla conscient de la importància que té.

Estem vivint temps turbulents (i polaritzats) que ens impacten a tots, tant a les persones com a les empreses. En aquest context, estem intentant gestionar de la millor manera possible els reptes que aquests temps en porten: geopolítics (com la guerra Israel-Hamas, que va generar molta falsa informació contra la nostra empresa i la seva matriu); del mercat de la potassa; la crisi de subministrament, entre d'altres. Com a ICL, reiterem el nostre compromís de fer les coses bé, respectant el nostre entorn immediat i la humanitat en general, i així, ser dignes del llegat i els valors dels nostres antecessors miners.

Digitalitzat l'anàlisi de les galeries: Rockmapper

ICL Iberia ha incorporat, entre les seves eines de treball, l'app Rockmapper que facilita als treballadors i treballadores la recopilació de dades en les seves visites diàries en els fronts de treball de la mina de Cabanasses. Els departaments d'operacions i productius són els principals usuaris d'aquesta eina amb què adquireixen dades de l'estructura de les galeries, la llei del mineral i les característiques geotècniques. Fins ara aquestes tasques es feien de manera manual. La incorporació d'aquest instrument tecnològic els permet automatitzar el procés i tenir la informació centralitzada. A més, el desplegament de wifi a l'interior de la mina fa més eficient la distribució de les dades obtingudes.

Novetats importants

Entre les novetats més destacades, hi ha la possibilitat d'escanejar les

galeries en 3D mitjançant tecnologia LiDAR que genera models fotorealistes de parets de roca mentre s'està a la galeria. La seva acurada analítica permet analitzar l'estructura geològica de cada galeria i fer-ne els informes corresponents a posteriori. Aquests informes es poden editar fàcilment i la informació queda totalment digitalitzada de manera automàtica.

Què és Rockmapper

Rockmapper és una startup australiana que ha dissenyat l'app amb el mateix nom. És una aplicació de mapeig, mostreig i escaneig de roques subterrànies del món per a iPad. Aquesta eina és tan flexible com el mapatge en paper, però amb els avantatges que ofereix l'entorn de treball digital en què s'intercanvia informació.

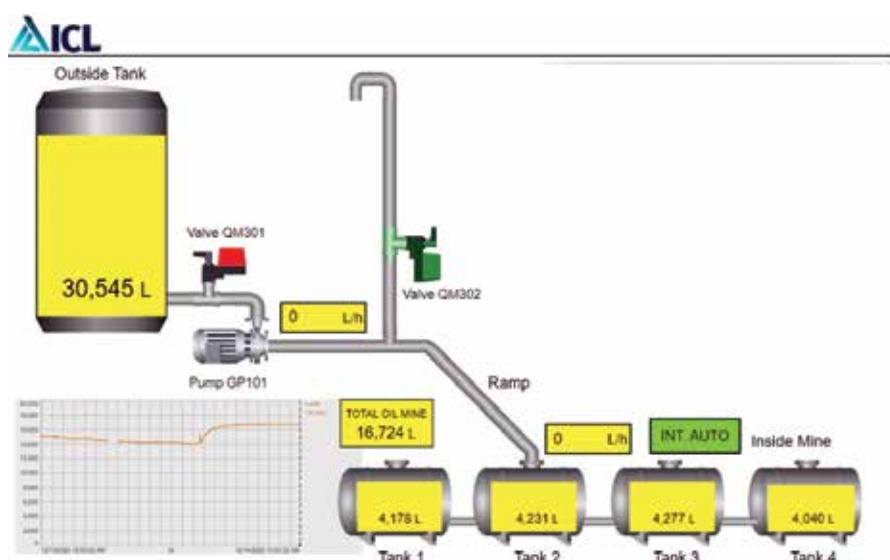


Automatitzem el subministrament d'oli hidràulic a la mina de Cabanasses

Continuem avançant cap a l'automatització de processos. Abans de tancar el 2023 es va estrenar un nou sistema per al subministrament d'oli hidràulic a l'interior de la mina de Cabanasses que estalvia l'accés per la rampa de dos transports de camió cisterna setmanals amb l'estalvi de CO₂ que suposa.

Procés més àgil

Bona part de la maquinària de l'interior de la mina consumeix oli hidràulic: des dels minadors, fins a les bulonadores, les portes de ventilació o les pales de càrrega, necessiten aquest lubricant. Fins ara, arribava a Cabanasses a través de la Rampa amb camions cisterna, que feien una mitjana de dos viatges cada setmana per omplir els dipòsits interiors de la mina. Per suprimir el trànsit i automatitzar el procés de càrrega, s'ha instal·lat un dipòsit a l'exterior de la mina amb capacitat per a



35.000 litres que connecta amb els dipòsits interiors a través d'una nova canonada especial per a oli instal·lada en els cinc quilòmetres de la rampa. Quan la reserva d'oli dels dipòsits interiors

baixa de nivell, envia un avís automàtic al dipòsit exterior que fa efectiva automàticament la demanda i els reomple fent molt més àgil i segur tot aquest procés.

El nou ventilador a la mina de Cabanasses ja funciona

El nou ventilador té l'objectiu de millorar la fiabilitat del sistema de ventilació de la mina de Cabanasses. Amb una inversió de 2,7 milions d'euros, el nou aparell substitueix l'actual estació de ventilació de dues màquines. El ventilador, que subministra un cabal de 496 m³/s i una potència de 3,2 MW a 5.000 V, té la finalitat de reduir la temperatura seca a les vies principals de la mina, fent que arribi més aire als fronts de treball, així com reduir les pèrdues per recirculació.

Més qualitat de l'aire

Gràcies a aquesta nova màquina, la qualitat de l'aire que circula a la mina millora i la fiabilitat del sistema de ventilació ha augmentat. Juntament amb l'estació de refrigeració, que es va posar en marxa l'any passat, aquestes noves



infraestructures ajuden a tenir una millor ventilació a l'interior de Cabanasses amb un impacte positiu directe per al personal que treballa a la mina. El projecte de construcció es va iniciar el novembre del 2022 i l'estructura del ventilador té un pes de 240 tones. ///



Finalistes als Premis Nova 2024

ICL Iberia, amb la digitalització dels processos a planta, ha estat finalista als Premis a la Innovació en Processos Industrials Nova 2024 lliurats el febrer a l'Hospitalet a la fira Exposólidus. L'empresa Zabalgardi ha estat la guanyadora en la categoria Gran Empresa per la Innovació en els processos industrials en què també hi havia ICL Iberia i Repsol. Els premis donen visibilitat a la formació, divulgació, investigació i innovació en processos industrials en els àmbits tecnològic i de sostenibilitat. ///

ICL GROWING SOLUTIONS

Estand sostenible a la Fira Galiforest

Galiforest, consolidada com la fira forestal més gran d'Espanya i un referent a nivell peninsular, s'ha celebrat a Sergude-Boqueixón, a prop de Santiago de Compostel·la. ICL ha participat una vegada més en aquesta edició amb un innovador estand de fusta reciclada. **"L'ús de materials reciclats i ecològics per construir l'estand no és només una forma visualment atractiva de presentar els nostres productes, sinó que també és un clar missatge de responsabilitat ambiental. Incorporem la sostenibilitat en tots els aspectes del nostre treball, contribuïm positivament a la reducció de residus"**, explica Natividad Cobano, Marketing Manager



d'ICL Growing Solutions a Iberia. ICL va presentar els fertilitzants innovadors d'alliberament controlat. ///

Reconeixement de la premsa especialitzada

ICL és pionera en sostenibilitat i afronta els reptes agrícoles a través de solucions innovadores que s'adapten als reptes climatològics, als diferents tipus de sòls, que contenen tecnologia capdavantera i que se situen com la millor opció per a agricultors amb visió de futur. Diversos mitjans recullen aquesta realitat i la posen com a bon exemple d'empresa que utilitza eines i tecnologies capdavanteres. TechBullion parla de la importància de l'evolució dels fertilitzants i com la tecnologia està canviant l'agricultura. ICL és líder en aquest tipus de solucions i la tecnologia eqo.x. n'és un exemple. L'empresa també apareix a Business Upturn (per la feina en matèria de salut i sostenibilitat del sòl) i a AgriFarming pels fertilitzants. ///

JORDI PUIGNERÓ FERRER. EXVICEPRESIDENT DEL GOVERN DE LA GENERALITAT I EXCONSELLER DE POLÍTIQUES DIGITALS I TERRITORI

“El meu avi va treballar tota la seva vida en aquesta mina. Poder inaugurar la Rampa va ser emotiu i una lliçó de vida”

Quin és el seu vincle amb el Bages i Súria?

El meu pare va néixer a Súria i la meva mare a Balsareny. I el Mas Puigneró (amb referències històriques de fa més de 500 anys) està situat a Santa Maria d'Oló (abans comarca del Bages i ara Moianès), un mas on va néixer el meu avi patern. Per tant, tot i que jo vaig néixer a Sant Cugat del Vallès, els meus vincles familiars amb aquesta comarca són molt importants. La meva àvia de Súria era filla de Cal Mas Pujol del carrer Sant Josep, on vaig passar alguns estius quan era petit. I ara de més gran soc un habitual de les caramelles i els pastorets.

Què va suposar per a vostè inaugurar la Rampa d'ICL Iberia el 9 de juliol del 2021 com a vicepresident del Govern?

Més enllà de la importància de l'obra en sí, personalment va ser un dia molt emotiu per a mi. El meu avi va treballar tota la seva vida en aquesta mina. Com us podeu imaginar, que el net d'un miner, vicepresident del Govern de Catalunya, inauguri unes obres importants d'una mina que va ser la vida del seu avi és una lliçó de vida.



Com valora el projecte industrial d'ICL Iberia en el territori de la Catalunya central i del país en general?

No anem sobrats de projectes industrials al nostre país, i per tant és imprescindible que els que ja tenim els ajudem a fer-los més competitius i sostenibles si volem que l'activitat pugui

continuar en el futur. Precisament, les obres del túnel que vaig inaugurar ara fa 3 anys anaven en aquesta línia. Una infraestructura de 5 quilòmetres única a l'Estat, que està permetent un estalvi energètic i de desplaçaments terrestres significatius per al territori, deixant d'emetre tones de CO₂, eliminant centenars de viatges diaris de

camions que fins llavors desplaçaven els minerals extrets.

Com creu que Catalunya ha d'afrontar el repte de les matèries primeres en l'actual situació geopolítica mundial?

Crec que el futur d'ICL a Catalunya, i de les mines en general, ha de passar segurament per un major aprofitament del sodi i entrar en el mercat de bateries, que ja s'està desenvolupant arreu del món. Alemanya s'està postulant per exemple per atreure plantes de bateries de sodi xineses. Estats Units ja estan en aquest mercat amb diverses plantes pròpies. Diuen els experts que el futur són el sodi i l'hidrogen ja que el liti està entrant en la seva fase final. Dit això, un país com

“EL FUTUR D'ICL HA DE PASSAR PER UN MAJOR APROFITAMENT DEL SODI I ENTRAR AL MERCAT DE LES BATERIES”

Catalunya, amb escassetat d'explotació pròpia de matèries primeres, ha d'apostar clarament per desenvolupar polítiques que fomentin la diversificació de les fonts de subministrament i promoure acords comercials amb diferents països. I invertir en tecnologia que permeti l'ús més eficient de les matèries primeres i millorar els processos de reciclatge.

I com es combat l'efecte NIMBY en aquest sector tan en augment en els últims anys?

L'efecte NIMBY és quelcom inherent a la condició humana. Existeix en aquest sector i en molts altres. Fins i tot en el nostre dia a dia més casolà. Quants de nosaltres volem una escola al barri però si ens la posen just al davant de casa llavors ens queixem perquè genera problemes de mobilitat i soroll? Els projectes d'interès general que generen incomoditats locals s'han de poder

tirar endavant. Necessitem polítics valents que sàpiguen prendre decisions difícils i complexes sense estar tan pendents de les properes eleccions. Això sí, cal acompanyar aquestes decisions d'interès general amb recursos i mesures polítiques per pal·liar les incomoditats locals que puguin generar. Per posar un exemple, si et posen un parc eòlic al costat de casa, tu i la resta de persones afectades heu de rebre compensacions, sí o sí.

Com creu que la digitalització pot millorar l'eficiència de la indústria catalana?

Jo encara diria més, sense digitalització no hi ha futur per a la indústria catalana ni per a cap altre sector. I el primer que cal és no donar credibilitat a determinats personatges tecnòfobs indocumentats que ens diuen que cal que abandonem la cursa tecnològica per així salvar la humanitat. Si els féssim cas, el que segur que veuríem és tancament d'empreses i misèria col·lectiva. Però si fins i tot l'agricultura s'està digitalitzant per poder ser més eficient, sostenible i competitiva! Catalunya serà digital o no serà!

S'està anant cap a aquest camí?

Crec que aquests darrers 10 anys Catalunya ha fet una bona feina en aquesta matèria a tots els nivells. No ho dic jo, ho diu l'índex europeu de digitalització (DESI) que des de fa alguns anys elabora la Unió Europea i en el qual Catalunya se situa en la cinquena posició dels territoris digitalment més avançats i, només superada, per territoris d'alguns països nòrdics, els Països Baixos, Alemanya i Anglaterra.

En una indústria tan antiga com la minera, com s'hi poden vincular les noves tecnologies? És clau per al seu futur sostenible?

Les tecnologies digitals avançades poden abordar molts dels desafiaments tradicionals de la mineria, com la seguretat, l'impacte ambiental i l'eficiència operativa. Des de l'ús de drons per a inspeccions de seguretat o per cartografiar àrees d'explotació,

passant per la tecnologia IOT en matèria de sensors de monitorització, o el BigData i la Intel·ligència artificial per optimitzar processos i fer prediccions de rendiment. O fins i tot l'ús de la tecnologia blockchain per garantir la traçabilitat dels minerals i per tant assegurant que els materials es produeixen de manera ètica i sostenible. Com he dit abans, sense digitalització no hi haurà ni progrés econòmic, ni progrés ambiental per a ningú, tampoc per a la mineria. //

Enginyer i polític

Jordi Puigneró i Ferrer. (Sant Cugat del Vallès, 2 de febrer de 1974). Enginyer informàtic i polític català. Fou vicepresident del Govern de la Generalitat de Catalunya i conseller de Polítiques Digitals i Territori des del maig de 2021 fins al 28 de setembre de 2022. És enginyer màster (MEng) en Sistemes d'Informació per la Universitat de Surrey (Anglaterra, juny de 1997). De 1997 a 2001 va treballar a Frankfurt com a enginyer TIC en el departament informàtic d'un banc alemany. El 2001 torna a Catalunya per treballar en una empresa multinacional de tecnologia. El maig de 2021 va ser nomenat vicepresident de la Generalitat càrrec que ocupa fins al 28 de setembre de 2022. En aquesta etapa com a Vicepresident i Conseller de Polítiques Digitals i Territori, impulsa el projecte Aina (la primera intel·ligència artificial que interacciona en català), i posa en marxa la T-Mobilitat i LaMevaCartera, dues eines de serveis digitals del dia a dia del ciutadà. És un dels responsables que l'esdeveniment tecnològic més important del món, el Mobile World Congress, renovi el seu contracte i es quedi a Catalunya fins al 2030 com a mínim.

Més productes biològics per a l'agricultura



ICL va anunciar el febrer l'adquisició de Nitro 1000, un fabricant, desenvolupador i proveïdor de productes biològics a Brasil. L'adquisició suposa un altre pas significatiu en el mercat de productes biològics, alhora que amplia l'oferta de productes d'ICL i posiciona l'empresa per a noves expansions a nous mercats.

Incorporació immediata

Nitro 1000 s'incorporarà immediatament a la cartera de productes ICL i la companyia començarà a vendre a la seva base de clients de Brasil. Els productes de Nitro 1000 estan destinats principalment a cultius de soja, blat de

moro i canya de sucre, i la seva aplicació substitueix o optimitza l'ús de fertilitzants. Això no només ajuda els agricultors a augmentar la rendibilitat, sinó que també ofereix una solució més sostenible. L'interès creixent per alternatives als agroquímics ha creat una major demanda de solucions biològiques i s'espera que el mercat de productes biològics en l'agricultura arribi als 27.900 milions de dòlars el 2028. Aquests productes estimulen els processos naturals per millorar o beneficiar l'absorció de nutrients, l'eficiència en l'ús de nutrients, la tolerància a l'estrès abiòtic i la qualitat i el rendiment dels cultius.

Comença l'any del Winning

ICL ha conclòs l'any de *Partnership*, que ha donat vida a moltes iniciatives que ja van tenir un impacte positiu a ICL i que ens beneficiaran a nosaltres i al món. El nostre nou tema anual és Winning amb l'objectiu d'aprofitar els nostres recursos únics, enfocament innovador i el nostre capital humà excepcional per enfortir encara més la nostra posició com a líders globals.

Tot l'any

Durant l'any, es duran a terme diverses activitats, iniciatives i campanyes amb l'objectiu d'animar totes les nostres persones treballadores a pensar i compartir noves idees guanyadores que poden marcar una gran diferència per a ICL.



El nou codi de conducta ja és vigent

Durant el primer trimestre de 2024 hem estrenat el nou Codi de Conducta d'ICL, un document exhaustiu que té com a objectiu ajudar la nostra plantilla a prendre sempre la decisió correcta. El codi no és només un conjunt de regles que representen els valors d'ICL, sinó també una eina

dinàmica per tenir un impacte positiu. El Codi reflecteix el nostre compromís cap als Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) establerts per les Nacions Unides per construir un futur millor per a nosaltres, les nostres comunitats i el món.



Pla de gestió de l'estalvi d'aigua

ICL Iberia ha continuat amb el seguiment d'un Pla d'Estalvi d'Aigua lligat els darrers mesos amb la situació de sequera. El pla té com a objectiu principal identificar i implementar mesures destinades a reduir el consum d'aigua i optimitzar-ne l'ús dins de les instal·lacions de l'empresa. S'ha creat la comissió interna d'aigües, que supervisa de manera continuada les mesures adoptades i avalua la seva eficàcia en la gestió responsable dels recursos hídrics. La major part d'aigua d'usos industrials retorna per circuit tancat a l'inici del procés de producció.



Evitar la captació d'aigua del riu

Destaca la utilització d'aigua alternativa provinent dels dipòsits salins, surgències, condensacions i sobretot de la rampa de Cabanasses, per a usos industrials i que evita la captació d'aigua del Cardener. L'aigua provinent de la rampa és la que va aparèixer

durant la perforació del túnel i que només pot tenir ús industrial. Segons explica el director de Medi Ambient d'ICL Iberia, Lluís Fàbrega, **"durant l'any 2023 s'ha reduït el consum d'aigua del Cardener en un 18,3% respecte del 2022 i des del mes de**

novembre, quan hem començat a utilitzar aigua alternativa de baixa qualitat, la reducció és del 53% gràcies també a la resta de noves iniciatives d'estalvi d'aigua implementades". L'empresa està reduint progressivament el consum de l'aigua del riu gràcies a la reutilització d'aigües del procés com a aigua industrial i evitant el consum d'aigua de boca, que s'ha reduït els darrers anys gràcies a campanyes de conscienciació i mesures d'estalvi com ara mecanismes difusors en aixetes i dutxes, doble descàrrega a les cisternes dels WC, polsadors temporitzats o la substitució de la gespa dels jardins de les instal·lacions per un enjardinament més sostenible sense reg. En paral·lel, s'executen el càlcul anual de la petjada hídrica, l'aplicació de comptadors certificats als punts de captació o les certificacions ambientals i de gestió de mineria sostenible. ///

Nova edició de la neteja urbana Lets' Clean up Europe

L'activitat de neteja urbana formava part de les que es fan cada any a tota Europa i que aquest 2024 estava prevista entre el 10 i el 12 de maig. La coneguda campanya "Let's Clean Up Europe" s'ha fet aquesta vegada a la zona de Cal Jové, als afores de Súria, i a l'espai del Tordell, on s'instal·len cada Setmana Santa atraccions de fira.



Més de 60 persones voluntàries

El Clean up ha comptat amb més de 60 persones voluntàries, amb la col·laboració del Centre Excursionista de Súria, la Il·lar La Colònia de la Fundació Ampans i l'ajuntament del municipi. S'han recollit prop de 800 quilos de

brossa i residus que l'empresa Exland, com a col·laboradora un any més del Clean Up, s'ha encarregat de portar a la deixalleria municipal. La neteja va acabar, com ja és tradicional, amb un aperitiu a l'exterior del Casino (Parc Municipal Macary i Viader). ///

La campanya DoGood, un èxit



A finals de maig ha acabat amb èxit la campanya DoGood d'aprenentatge en matèria de sostenibilitat i per promoure la conscienciació. DoGood és una aplicació de telèfon mòbil estrenada l'any passat per la plantilla d'ICL Iberia que ha permès els usuaris aprendre què fan altres en matèria d'estalvi d'aigua, reducció de residus, consum responsable, reciclatge o la salut, entre altres. Totes les accions del DoGood s'emmarquen en els objectius mundials ODS. ///

La família minera compta amb cinc generacions

La mina té més de 100 anys de vida. El primer registre de treballadors data del 1915. Des de llavors han estat múltiples les famílies que han sembrat el llegat que ha arribat als nostres dies. Avui, entre la plantilla d'ICL Iberia, trobem famílies de 5a, 4a i 3a generació. La més antiga és la de la família Alquézar, de la qual el surienc David Alquézar Zaguirre, que treballa a la planta de tractament, n'és la cinquena generació.

De 1918 a 2024

Les cinc generacions d'aquesta família han treballat a la mina surienca (a l'interior o a la planta de tractament) passant per les diverses companyies propietàries: Solvay (MPS), Súrria K (quan la mina va passar a mans estatals i va ser empresa pública) i Iberpotash-ICL Iberia (quan es va privatitzar l'any 1998). El David també compta amb avantpassats per part de mare que van treballar a la mina. La memòria de l'empresa sempre ha anat lligada a la memòria familiar en un espai de temps de 106 anys, entre 1918 i 2024. Els seus rebesavis van ser el Blas Alquézar (patern) i Francisco Vivanco (matern), que van treballar

en la construcció del barri miner de la Colònia Santa Maria de Súrria així com la fàbrica i el pou mestre (Pou1).

Molt més que una feina

El David va néixer a Súrria l'any 1993 i des del 2013 forma part de la plantilla d'ICL Iberia. Ja des de petit tenia clar que volia treballar a la mina. La seva tasca actualment és a **"la mina de dalt"**, com ell diu, és a dir a la planta de tractament de Súrria. Quan es va veure vestit de miner ara fa 11 anys va sentir que continuava el què van viure els seus avantpassats. **"Saber que era un cinquena generació per part de pare i mare m'ha fet sentir que el meu treball a ICL Iberia a la zona de trens de la planta de tractament de Súrria és molt més que un treball: és un sentiment d'orgull"**, explica.

Records de petit

De petit recorda les xerrades sobre la mina que li feia el seu avi matern i afegeix que **"quan el meu pare estava en actiu, però també avui dia que ja s'ha jubilat, li explico el meu dia a dia i seguim parlant molt de la mina"**. Segons el David **"el miner és miner tota la vida"**. Viu a Súrria



i és pare d'una nena de 2 anys. Creu que pel present i pel futur **"cal que tots plegats defensem més el món miner i augmentem el sentiment de pertinença que sembla que falta una mica darrerament"**. El pare del David, l'Àngel Alquézar, es mostra content que el seu fill continuï la tradició familiar minera sobretot perquè ha estat una decisió personal. La seva vinculació a ICL Iberia es manté com a voluntari en temes de recerca històrica i arxiu. L'Àngel explica que **"els seus avantpassats veurien l'entrada del David com a fet natural, perquè des dels inicis de la mina, sempre hi ha hagut una generació Alquézar que hi ha treballat"**. //

UNA FAMÍLIA DE CINC GENERACIONS

Rebesavi



Blas Alquézar
Ciércoles
(*1918-1941)

Besavi



Ramon Alquézar
Alquézar
(*1918-1941)

Avi



Ramon Alquézar
Alquézar
(*1955-1961)

Pare



Àngel Alquézar
Martínez
(*1988-2023)

Fill

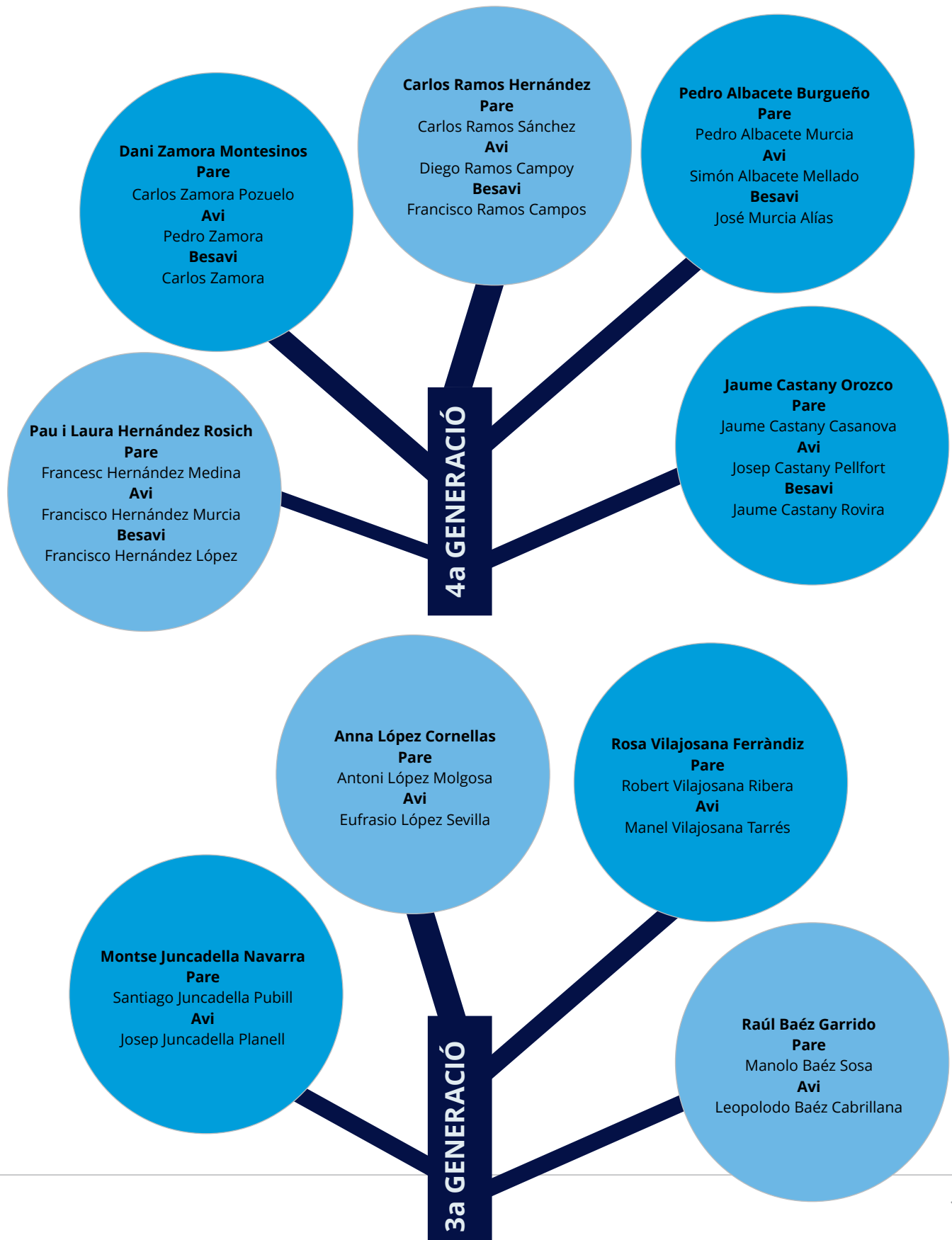


David Alquézar
Zaguirre (*Des de
2013)

*Anys treballats a la mina

FAMÍLIES MINERES DE 4a i 3a GENERACIÓ

També destaquem la Míriam Garcia, l'Ana M Agujetas i en Carles Fàbrega, els avis dels quals van treballar a l'empresa: Lucas García Moreno, Francisco Sanz Acín i Josep Alsina Jordana.



Àlbum de fotos ESG Week

Del 3 al 7 de juny s'ha celebrat una nova edició de l'ESG Week a tots els centres de treball d'ICL al món. És una setmana dedicada al medi ambient i la sostenibilitat, a la seguretat i salut, a la qualitat, al voluntariat, al compliance i a la inclusió i diversitat. Entre altres activitats, s'ha fet un Clean Up extern i intern, una activitat de voluntariat a la presó de Lledoners, el simulacre

d'evacuació a la mina de Cabanasses, una simulació de bolcada de vehicle, o la visita al Centre de l'Aigua de Manresa, a més de xerrades i la campanya dels llaços fluorescents a les botes de seguretat. La iniciativa ha destacat d'entre totes les que es fan a altres centres de treball d'ICL arreu del món per la gran quantitat d'activitats i l'èxit en la participació.



Simulacre d'evacuació a Cabanasses

L'interior de la mina de Cabanasses va viure al juny un simulacre d'evacuació general i primers auxilis amb la participació de més de 30 miners i mineres, molts d'ells membres de la Brigada de Salvament Miner.

Incendi simulat d'un camió

A la zona nord de l'interior de la mina es va simular l'incendi d'un camió, fet que va provocar l'evacuació de tot el personal i l'activació de la Brigada de Salvament. Com a conseqüència del foc (simulat), una persona va resultar afectada i va requerir els primers auxilis dels membres de la Brigada. Un cop controlat el foc, desallotjat el personal i atesos els ferits, es va donar per finalitzat el simulacre. L'objectiu era comprovar el funcionament dels dispositius i els equips d'emergències i

les comunicacions. Volem felicitar tots els participants i, especialment, els brigadistes per l'èxit de la pràctica. ///



'Lliga't a la Seguretat'

La caiguda al mateix nivell és un dels principals factors de risc d'accident, ja sigui relliscades, torçades de peu, o aixafades d'objectes, entre d'altres. Davant aquest fet, és important ser conscients de la importància de portar les botes de seguretat ben lligades i de vigilar sempre per on es camina. El departament de Prevenició i Salut d'ICL Iberia ha iniciat la campanya *Lliga't a la Seguretat*, que pretén que els treballadors i treballadores tinguin present que amb unes botes ben lligades es poden evitar caigudes. S'han entregat uns cordons fluorescents en colors verd, groc i rosa a tota la plantilla perquè se substitueixin els cordons de sabata habituals. ///

Es crea el grup Safety Líders

Amb la voluntat de donar suport en temes de prevenció entre la plantilla d'ICL Iberia, l'equip de Direcció ha creat el grup Iberpotash Safety Líders. Es tracta d'una sèrie de persones que, de forma voluntària, faran bandera de bon comportament en termes de seguretat i salut. Són professionals d'ICL Iberia que treballen en els diferents departaments de l'empresa i conviuran amb els equips de la Brigada de Salvament i 1a intervenció. Aquest equip es va presentar i donar a conèixer l'última setmana de maig coincidint amb la visita a Sùria del president de la divisió de la potassa, Meir Mergi.



Durant la trobada van tenir l'ocasió d'intercanviar opinions i reflexions sobre seguretat. Mergi va animar-los a ser estrictes amb la normativa de

seguretat i mai prioritzar cap altre paràmetre que no fos la seva seguretat i la dels companys/anyes durant la jornada laboral. ///

ICL Iberia, protagonista als premis ICLeaders



Els Premis anuals ICLeaders que s'atorguen a ICL a nivell mundial han destacat projectes desenvolupats per treballadors i treballadores d'ICL Iberia. Són premis que aposten per la innovació i la col·laboració amb propostes inèdites que permeten aconseguir una millora contínua. L'entrega dels Premis ICLeaders ha anat a càrrec del CEO d'ICL, Raviv Zoller.

Detall dels reconeixements

El primer premi al projecte de Big Partnership més innovador ha estat per a l'equip format per Christian Sanchez, Miriam Perez, Jose Luis De La Cruz, David Robles, Pedro Enterría i Avi Boubllil pel projecte d'utilització com a producte de l'excedent que

sorgeix de la producció de la potassa a la mina.

Ús pioner d'un dron

El grup de treball de geòlegs d'Iberpotash ha estat guardonat per l'eficàcia implementació d'un dron en els treballs que porten a terme a la mina, com una eina de treball que permet minimitzar l'exposició de persones a zones de l'interior de la mina. Els premiats són Carlos Saavedra, Èric Lemus Ayala i Avi Boubllil. En el marc de la col·laboració entre departaments de diversos centres de treball, s'ha premiat la feina de Jordi Gonfaus (Finances d'ICL Iberia), per la capacitat de redistribució d'Inversions en efectiu net amb estalvis importants.

Resultats Enquesta EoC

ICL Employer of Choice Survey Your Opinion Counts

ICL Group va fer, per sisè any consecutiu, l'enquesta Employer of Choice. Durant el mes de gener es van fer públics els resultats entre els quals destaca l'augment de l'índex de participació a ICL Iberia, arribant al 81%; una molt bona xifra que significa un increment de 4 punts respecte de l'any anterior. Els resultats assenyalen la voluntat de voler continuar treballant a ICL, l'accessibilitat per part del responsable directe, el bon coneixement que es té dels productes d'ICL i que aquests són d'alta qualitat. També s'ha valorat molt positivament el coneixement de les metes i objectius del propi grup de treball.

Trobades entre l'equip directiu i la plantilla

ICL Iberia ha celebrat la quarta edició del Town Hall, una trobada de l'equip directiu amb la plantilla. Aquest espai serveix per explicar la situació de la companyia, els objectius fins a final d'any i les claus per millorar la seguretat en els llocs de treball. A més, també permet un intercanvi d'inquietuds entre les persones treballadores i l'equip directiu generant un espai de confiança i diàleg.

Treballadors jubilats aquest any 2024

Andrés García Redondo
Lluís Fornell Guzmán
Carlos Ramos Sánchez
José Antonio Ramírez Sánchez

Francisco José Amado Vargas
Jordi Suades Torres
José Antonio Martínez Miguel



Fem repàs de les visites que hem acollit els darrers mesos a les instal·lacions d'ICL Iberia.



1



2



3



4



5

1. Alumnes de l'Institut Manresa SIS han visitat l'exterior de la mina de Cabanasses i la planta de tractament a Súrria. El grup de 18 alumnes de 1r de batxillerat ha estat acompanyat per dos professors. La visita formava part del treball de recerca del curs sobre la Conca Potàssica Catalana i ha estat possible gràcies a la col·laboració de diversos voluntaris d'ICL Iberia.

2. A finals de maig ha visitat les instal·lacions

d'ICL Iberia l'eurodiputada del PSC al Parlament Europeu i Secretària de Política Europea i Internacional, Laura Ballarín. Va visitar ICL Iberia acompanyada del diputat al Parlament de Catalunya Cristòfol Gimeno, l'alcalde de Súrria, Albert Coberó, així com Èlia Tortolero i Mercè Cardona, membres de la comissió executiva del PSC.

3. La primera edició de la formació de voluntariat va anar a càrrec de

l'equip de formadors de Voluntariat i Persones de la Fundació Ampans (Marc Colell i Anna Bonells). L'objectiu era promoure el voluntariat explicant casos reals de voluntariat, com ara el voluntariat que es fa a Ampans. També es va explicar el funcionament de l'app WeCare de Voluntariat d'ICL Iberia, que fomenta el voluntariat en hores lliures.

4. La Comissió de Seguiment dels Programes de

Restauració dels Dipòsits Salins de la Direcció General de Qualitat Ambiental de la Generalitat (DGQA) ens ha visitat aquest abril. La visita ha comptat, entre altres, amb la directora general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, Mireia Boya; la subdirectora Mariona Gibert; així com el cap del Servei d'informació, Inspecció i Control Ambiental d'Activitats, Xavier Carbonell.

5. Bombers de la Generalitat i el Servei d'Emergències Mèdiques (SEM) han participat en unes jornades de formació a ICL Iberia. L'objectiu ha estat treballar de forma molt més propera amb els cossos de bombers i emergències, creant sinèrgies, compartir experiències, o també apropar més el funcionament de la mina i planta de tractament. Les jornades s'han materialitzat al llarg del mes de març.

Us presentem la Pruden i l'Epi

El primer capítol del còmic ja s'ha publicat per diversos canals d'ICL Iberia. El podeu veure a les cartelleres de tots els centres de treball així com també a les pantalles. El còmic *La Pruden i l'Epi, els teus experts en seguretat* s'editarà cada mes amb consells de seguretat.

La Pruden

La Pruden és la nostra experta en seguretat. És meticulosa, responsable i sempre segueix les mesures de prevenció. Abans de començar qualsevol tasca, revisa els cinc passos essencials:

1. Què he de fer?
2. Com ho he de fer?
3. Què necessito per fer-ho?
4. Com em podria accidentar?
5. Què faré per fer-ho bé?

L'Epi

L'Epi és alegre i despreocupat, i sovint passa per alt els perills potencials. Però, gràcies als bons consells de la Pruden, aprèn a actuar amb seguretat.

Consells i bones pràctiques

Cada mes es publicarà un nou capítol del còmic i la Pruden i l'Epi presentaran un consell de seguretat. Aquests consells pràctics ajudaran a adoptar millors hàbits, evitant lesions i accidents, i garantint un entorn de treball més segur i saludable. També s'ha instal·lat un photocall a la mina, a la planta i a les oficines centrals amb la Pruden i l'Epi a mida real, on els treballadors i treballadores es poden fer una foto amb ells. Sempre recorden que la seguretat és cosa de tots.



Premis d'Ampans i UManresa

El conseller delegat, Patricio Chacana, ha assistit un any més a l'acte d'entrega dels Premis Internacionals de Recerca i Investigació de la Fundació Ampans. En paral·lel, ha estat l'encarregat d'entregar els Premis Ciència de la UManresa, a través del Lab 0_6, que ha distingit tres equips de mestres.



Roses d'Ampans a la residència d'avís

Els voluntaris i voluntàries d'ICL Iberia hem repartit roses de Sant Jordi als avis i àvies de les residències Bell Repòs, de Súrria, i Sant Bernat, de Sallent. Ho hem fet amb la col·laboració d'un grup d'usuaris de la llar La Colònia d'Ampans. Molts dels residents han estat miners o han tingut relació amb la mina.



Voluntaris a la presó de Lledoners

Un grup reduït de voluntaris i voluntàries han visitat per primera vegada el centre penitenciari de Lledoners, ubicat a Sant Joan de Vilatorrada. Es tracta de la primera vegada que s'organitza una activitat de voluntariat d'ICL Iberia amb els interns del centre.



40è aniversari de l'Institut Cerdà

Més de 200 representants del teixit social i econòmic català, entre els quals Patricio Chacana, conseller delegat d'ICL Iberia, i Lluís Rodríguez, vicepresident i cap de relacions institucionals de l'empresa, van participar al 40è aniversari de l'Institut Cerdà al Palau de Pedralbes de Barcelona.



Continuen les xerrades a les escoles

El voluntari i la voluntària Javi Fenoy i Esther Pérez han visitat els alumnes de 5è de Primària de l'Escola Fedac, de Súrria. D'altra banda, el miner Adrián Pérez ha passat una estona amb els alumnes més petits de l'Escola Salipota. Carlos Saavedra i Sara Rabeya han estat a l'IES Mig Món.



Assemblea general d'AMINER

El passat 23 de maig vam assistir a l'assemblea general d'AMINER, celebrada a Huelva. Va reunir 150 representants del sector de les matèries primeres i va servir per revisar l'estat actual de la mineria a l'Estat destacant el paper fonamental que té la innovació i la sostenibilitat en el seu desenvolupament.



ICL s'inscriu a l'AEGE

ICL Iberia forma part com a soci des de finals de maig de l'Associació d'Empreses amb Gran Consum d'Energia (AEGE, creada per la indústria electrointensiva espanyola l'any 1980), segons es va acordar a l'assemblea anual de l'entitat, celebrada a Madrid. En formen part 30 companyies industrials d'arreu de l'Estat.



Transéquia 2024

Voluntaris i voluntàries d'ICL Iberia amb les seves respectives famílies, han participat en una nova edició de la Transéquia, Una caminada solidària que es fa a principis de març pels 28 quilòmetres de recorregut del canal medieval d'aigua conegut com la Séquia, entre Balsareny i Manresa. A la foto en Manuel Juárez amb la seva família.





Matèries primeres, essencials per a la transició energètica

Avancem a passos de gegant en el desenvolupament de noves tecnologies i processos que fan de la mineria un sector imparabile. Els governs han posat el focus en aquesta activitat essencial i de la qual hi ha, en el cas d'Europa, una alta dependència de tercers països com la Xina. Conscients de la seva importància i de les greus conseqüències que pot comportar la seva escassetat, com ha passat amb les crisis derivades de la pandèmia del coronavirus o la guerra a Ucraïna que tristament continua activa, s'han desenvolupat noves normatives.

En aquest sentit, destaca la Llei de Matèries Primeres Crítiques de la Unió Europea, en vigor des del passat 23 de maig, i que estableix percentatges mínims de la demanda que s'han de cobrir amb producció europea, reduint l'esmentada dependència de mercats exteriors existents en l'actualitat. Amb ella, es garantirà un subministrament segur i sostenible als països de la UE, a més donarà valor a la mineria que produïm a Espanya i a Europa, cosa que sens dubte comportarà beneficis per a les nostres economies.

Per assenyalar algunes dades, el 2022, la producció minera nacional va superar els 3.938 milions d'euros, cosa que va suposar un 14,4% més que la xifra assolida l'exercici anterior. A més, la mineria espanyola compta amb explotacions amb producció de diverses matèries primeres crítiques, en concret, fluorita (espat fluor), celestina (estronci), wolframi i tàntal.

La mineria metàl·lica andalusa també va facturar 4.500 milions d'euros el 2023, segons les dades de tancament de l'exercici de les companyies que integren l'entitat que

gestiono, AMINER. Amb el suport polític, el full de ruta establert per les companyies del sector per garantir la sostenibilitat es veu reforçat. Ara, els objectius de creixement poden continuar avançant cap a aquesta transició energètica tan urgent que reduirà els efectes del canvi climàtic. Traslladant les paraules a xifres, només a les companyies andaluses que integren AMINER, l'any 2023, es van executar inversions per valor de 350 milions d'euros, fet que suposa un 17% més respecte als 300 milions de l'any anterior. Una part important d'aquestes inversions s'han destinat al desenvolupament d'innovacions (61 milions d'euros) i millores relacionades amb el medi ambient (60 milions d'euros), que evidencien el compromís de la mineria amb la investigació i el respecte als recursos naturals.



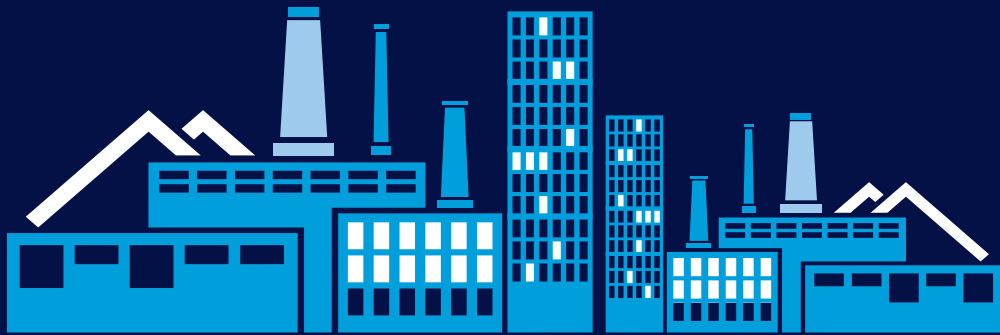
gestiono, AMINER. Amb el suport polític, el full de ruta establert per les companyies del sector per garantir la sostenibilitat es veu reforçat. Ara, els objectius de creixement poden continuar avançant cap a aquesta transició energètica tan urgent que reduirà els efectes del canvi climàtic. Traslladant les paraules a xifres, només a les companyies andaluses que integren AMINER, l'any 2023, es van executar inversions per valor de 350 milions d'euros, fet que suposa un 17% més respecte als 300 milions de l'any anterior. Una part important d'aquestes inversions s'han destinat al desenvolupament d'innovacions (61 milions d'euros) i millores relacionades amb el medi ambient (60 milions d'euros), que evidencien el compromís de la mineria amb la investigació i el respecte als recursos naturals.

Les dades facilitades són només una mostra de la força del sector miner i de la importància de la seva existència per assolir tant

grans avenços com detalls del dia a dia. Amb les primeres matèries que s'extreuen es poden fabricar aquestes plaques solars tan necessàries per seguir impulsant l'energia solar, o també aquelles bateries que promouen una mobilitat més neta per a les ciutats. Només fent una ullada al nostre voltant o investigant de què estan fets els dispositius que permeten un món més ecològic, ens adonarem i descobrirem que tots o gairebé tots tenen alguna relació amb la mineria.

La mineria està en auge i està de moda perquè és essencial per poder aportar aquelles matèries primeres que garanteixen el desenvolupament mundial i la sostenibilitat del nostre planeta.

Marta Cerati, gerent executiva de l'Associació d'Empreses Investigadores, Extractores, Transformadores Minero-Metal·lúrgiques, Auxiliars de Serveis (AMINER) i secretària general de Mining and Minerals Hall (MMH)



Twitter: @ICLiberia
Youtube: ICL IBERIA
Linkedin: ICL Iberia
Instagram: icliberia
Blog: www.sostenibilitatimineria.wordpress.com
Adreça: c/Afores s/n 08260 Súria

www.icliberia.com

