

Memòria de sostenibilitat 2021





Continguts

1. ICL IBERIA EL 2021	6
1.1. Xifres rellevants	8
1.2. Fets destacats	9
2. SOBRE ICL IBERIA	10
2.1. Empresa global de minerals	12
2.2. Companyies i instal·lacions d'ICL Iberia	14
2.3. Estratègia per a la sostenibilitat	18
2.4. Innovació oberta	27
2.5. Aliances sectorials i amb el territori	27
3. COMPROMÍS AMB EL MEDI AMBIENT	28
3.1. Sistemes de gestió ambiental certificats	30
3.2. Gestió responsable dels dipòsits salins	32
3.3. Eficiència energètica a les instal·lacions	35
3.4. Aigua: reutilització i control del consum	36
3.5. Qualitat de l'aire i mitigació de la petjada de carboni	40
3.6. Reducció i gestió dels residus industrials	44
3.7. Economia circular: de residu a recurs	45
3.8. Per a una mobilitat més sostenible	46
3.9. Control de l'impacte acústic	47
3.10. Conservació de la biodiversitat	48
4. COMPROMÍS AMB LES PERSONES	50
4.1. Ocupació de qualitat	52
4.2. Beneficis socials	54
4.3. Igualtat i conciliació laboral	55
4.4. Formació i desenvolupament professional	56
5. COMPROMÍS AMB LA SEURETAT I LA SALUT	58
5.1. Prioritat de la cultura de la prevenció	60
5.2. Formació en prevenció i seguretat	62
5.3. Promoció de la salut	63
6. COMPROMÍS AMB LA CADENA DE SUBMINISTRAMENT	64
6.1. Avaluació d'empreses proveïdores	66
7. COMPROMÍS AMB LA SOCIETAT I L'ENTORN PROPER	68
7.1. Impuls a la comunitat local	70
7.2. Comunicació pel coneixement	74
7.3. Voluntariat corporatiu	75
8. ACOMPLIMENT ECONÒMIC	76
8.1. Valor econòmic generat	78
8.2. El Pla Phoenix, inversió estratègica	80
9. SOBRE LA MEMÒRIA	82
10. ÍNDEX DE CONTINGUTS GRI	84

Missatge del conseller delegat

Em plau presentar la vuitena edició consecutiva de la memòria de sostenibilitat d'ICL Iberia. S'hi resumeix la nostra activitat del 2021 i la seva edició reafirma el compromís de la companyia amb la transparència i les pràctiques sostenibles. És la primera vegada que tinc l'honor de dirigir-me a vosaltres en qualitat de director general d'ICL Iberia mitjançant aquesta publicació, on descrivim els nostres avenços i ADN.

Tot i que el 2021 no ha estat un any fàcil per a la majoria de nosaltres, amb les conseqüències encara patents de la pandèmia, la nostra companyia ho ha viscut com un any en què hem conclòs una etapa i hem avançat en la consecució d'algunes de les nostres fites, tant econòmiques com ambientals i socials. En definitiva, el 2021 ha estat un any en el qual ICL Iberia ha fet un pas decisiu en la consolidació del projecte industrial d'una manera transparent i sostenible.

La finalització i inauguració de la rampa de Cabanasses, al juliol del 2021, ha estat possiblement el més gran d'aquests èxits. És una infraestructura única que connecta la mina de Sùria amb la planta i que serà clau per augmentar la nostra eficiència i capacitat productiva, per millorar les condicions laborals a la mina i per reduir significativament l'impacte ambiental de la nostra activitat. A manera il·lustrativa, en activar la rampa aconseguim eliminar gairebé de manera immediata el pas diari de centenars de camions pel nucli urbà del municipi.

La renovació de les instal·lacions logístiques a Sùria també contribueix a millorar l'eficiència i reduir l'impacte ambiental de la nostra activitat. El 2021, hem inaugurat una nova

estació de càrrega de potassa i seguim incrementant contínuament la freqüència del transport de trens des de Sùria fins al Port de Barcelona. També estem a punt d'inaugurar una nova planta de sal de desglaç i una nova estació de càrrega de sal. En paral·lel, continuem desenvolupant diversos projectes innovadors que ens ajudaran a consolidar la nostra posició com a líders al sector.

Com sempre, hem continuat invertint importants recursos en la gestió ambiental de les nostres activitats, entre d'altres, per minimitzar la petjada de carboni. Pel que fa al compromís amb la restauració dels dipòsits salins, iniciem les activitats a la Botjosa, a Sallent, que esperem que s'intensifiquin el 2022. La memòria que teniu a les mans amplia tota aquesta informació.

Mantenint el compromís amb el territori, hem reforçat la col·laboració amb moltes entitats de la comarca i seguirem buscant noves maneres de contribuir a generar un impacte social positiu a les comunitats de les quals formem part.

Finalment, m'agradaria aprofitar l'ocasió per manifestar el meu agraïment a totes les persones que han col·laborat amb nosaltres pel camí cap a una mineria més moderna i eficient. Aquest és el nostre compromís. Continuarem treballant per impulsar dia a dia una indústria minera segura, innovadora i sostenible.

Patricio Chacana



1

ICL IBERIA EL 2021



1.1. Xifres rellevants



Activitat

1*

centres productors

3.667.709

superfície total de les plantes i mines (m²)

615.219

tones de potassa venuda

585.539

tones de potassa produïda

* El centre productor de Sallent està aturat, de forma temporal, des del 2020.



Persones

706

persones en plantilla

628

homes

78

dones

19.563,2

hores de formació



Medi ambient

10,4 M€

inversions ambientals

-4,78%

producció de residus (respecte del 2020)

+4,51%

consum d'aigua (respecte del 2020)

100%

electricitat procedent de fonts renovables

(0 emissions de CO₂ a l'abast 2 de la petjada de carboni)



Societat i entorn proper

1.526.074 €

inversió en la comunitat



Seguretat i salut

1.725

participants en les accions formatives

11.300

hores de formació en prevenció de riscos laborals



Acompliment econòmic

242 M€

xifra de negoci

61 M€

inversió

1.2. Fets destacats



• ICL és la primera empresa espanyola i europea de mineria subterrània i grans dimensions certificada en mineria sostenible d'acord amb les normes UNE 22470 i UNE 22480.

• L'Agència Catalana de l'Aigua i ICL Iberia signen el conveni per construir i finançar el nou col·lector de salmorres.

• ICL Iberia rep la categoria EsAigua Gold pels avenços en la gestió de l'aigua per a una mineria sostenible.

• Renovació del segell Acords Voluntaris de disminució de CO₂, impulsats per la Generalitat de Catalunya.

Posada en marxa de les instal·lacions clau per al desenvolupament sostenible de la companyia:

• Inauguració de la rampa de Cabanasses, que connecta la mina amb la planta de Súria i que suposa un pas més cap a la mineria sostenible.

• Construcció de la nova planta de tractament de sal de desglaç.

• Renovació de les instal·lacions de càrrega de trens i camions.

• Consolidació de la nova terminal del Port de Barcelona (TRAMER).



2

SOBRE ICL IBERIA

ICL Group és una empresa global especialitzada en minerals i productes químics que crea solucions d'impacte per als reptes de sostenibilitat en els mercats mundials de l'alimentació, l'agricultura i la indústria.

ICL extreu matèries primeres de béns minerals —brom, potassa i fosfats— i utilitza tecnologia i coneixements industrials per afegir valor als clients amb un model de negoci únic i integrat.



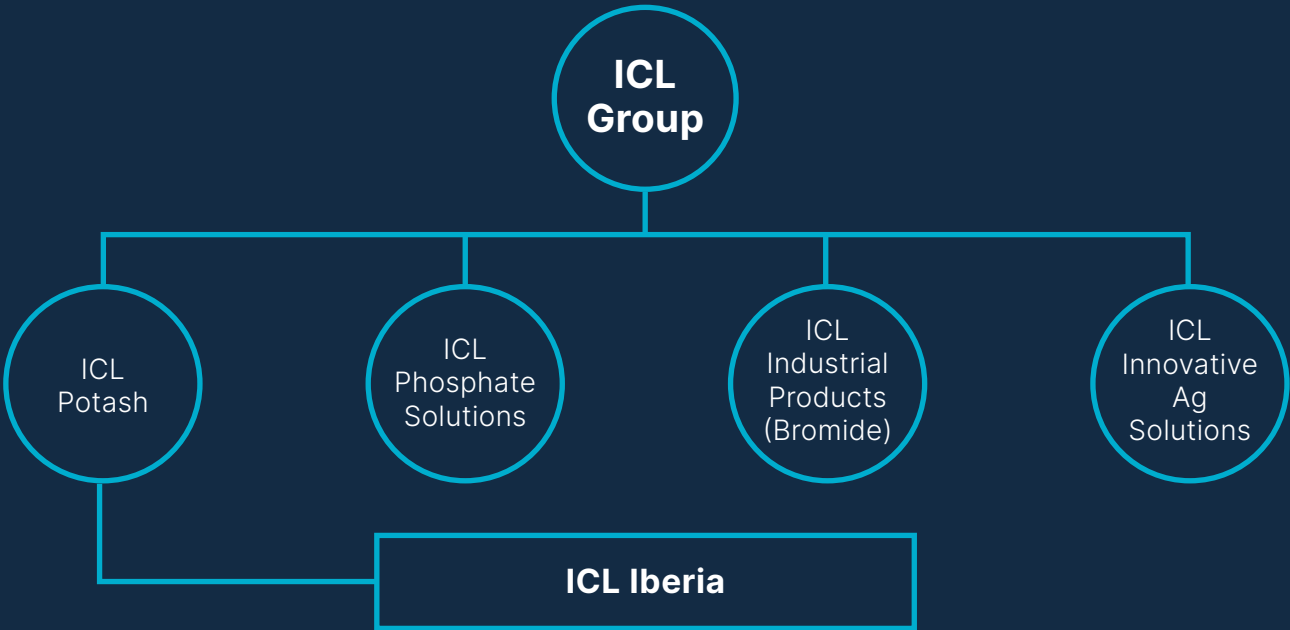
2.1. Empresa global de minerals

ICL Group disposa de plantes de producció a Israel, a Europa, a Amèrica i a la Xina, i compta amb una plantilla de 11.000 treballadors arreu del món.

Les activitats d'ICL Group es desenvolupen en un marc estratègic de sostenibilitat que inclou el compromís amb el medi ambient, amb la seguretat i el benestar dels treballadors, amb la cadena de subministrament, amb els clients, amb la societat i amb l'entorn proper.

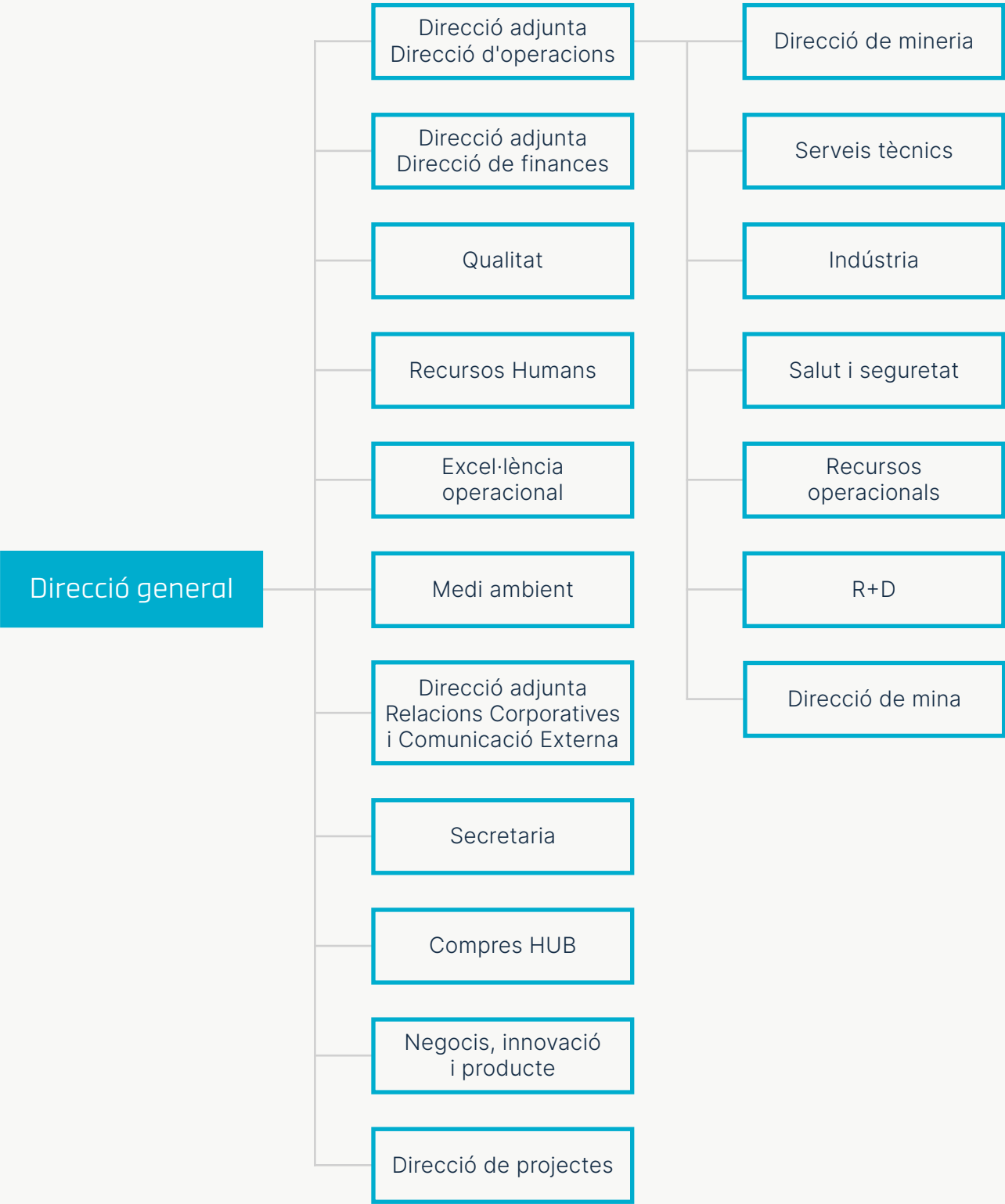
Els productes d'ICL Group estan destinats a satisfer les necessitats essencials de la humanitat en tres grans mercats: l'agricultura, l'alimentació i els productes avançats.

ICL GROUP



ICL Iberia, juntament amb la subsidiària TRAMER, són, en endavant, ICL Iberia, la societat hòlding d'ICL Group a Espanya.

ICL Iberia



El 2021, s'ha produït el relleu en la màxima responsabilitat d'ICL Iberia; Patricio Alejandro Chacana ha substituït Carles Aleman com a conseller delegat.

2.2. Companyies i instal·lacions d'ICL Iberia

Companyies

FUENTES FERTILIZANTES, SL

Productor principal a Espanya especialitzat en fertilitzants, solubles i líquids.

FOMENTO Y DESARROLLO AGRÍCOLA, SL

Fàbrica de fertilitzants de nova generació.

LOGÍSTICA DE FERTILIZANTES FUENTES, SA

Proveeix clients i distribuïdors autoritzats.

TRÁFICO DE MERCANCÍAS (TRAMER), SA

Amb seu al Port de Barcelona, emmagatzema minerals i derivats, especialment potassa i sal, per després transportar-los amb vaixell. El 2020, s'ha inaugurat la nova terminal de distribució de sal i potassa per a TRAMER.

EVERRIS IBÉRICA FERTILIZERS, SL

Ofereix fertilitzants i programes de nutrició tècnicament avançats per produir plantes i cultius de qualitat i d'alt rendiment.

IBERPOTASH, SA

Es dedica a extreure, tractar i comercialitzar sals sòdiques i potàssiques (és l'única empresa productora de sals potàssiques a Espanya). Amb seu central a Sùria (Barcelona), explota la conca potàssica catalana.

Instal·lacions mineres i industrials

MINA DE CABANASSES

Mina d'interior, a una profunditat que va des dels 650 als 900 metres, situada al municipi de Sùria. Cabanasses és el centre del creixement futur de la companyia amb noves ampliacions de la mina.

El 2020, tal com preveia el Pla Phoenix, es va produir el tancament de la planta de Sallent i l'aturada de la producció de la mina de Vilafraus.



ICL Iberia inaugura la rampa de Cabanasses i fa un pas més cap a la mineria sostenible

ICL Iberia va inaugurar al juliol la rampa de Cabanasses. Es tracta d'una infraestructura única a l'Estat: un túnel de 5,2 quilòmetres d'extensió i gairebé 900 metres de profunditat que connecta l'interior de la mina amb la planta de tractament de Sùria. La rampa permet el trasllat del mineral extret a través d'una cinta transportadora directament a la planta de tractament, de manera que s'elimina el transport per camió i s'incrementa la capacitat de producció de la mina.

La rampa de Cabanasses, en la construcció de la qual han treballat un centenar d'empreses i unes 700 persones, és una obra d'una complexitat tècnica enorme. Amb un pendent mitjà del 19 %, i amb puntes que arriben al 21 %, el túnel té una longitud de 5 quilòmetres (més 1 quilòmetre de galeries auxiliars, *bypass* i caveres per acollir subestacions elèctriques i altres equipaments) i uns 900 metres de profunditat. Per a l'execució, ha calgut travessar un terreny afectat per l'orogènia del Pirineu i capes salines de característiques geomecàniques pobres i baixa resistència.

La rampa, una peça clau del Pla Phoenix de l'empresa cap a la mineria sostenible, es va començar a construir el 2012 i la seva posada en marxa marcarà el futur de la mineria del Bages.

Avantatges principals de la rampa

- Eliminació de 800 viatges diaris pel centre urbà de Sùria per traslladar el mineral de la mina fins a la planta de tractament.
- Reducció de l'emissió de 407 tCO₂/any.
- Increment de la capacitat de producció de la mina fins a 1 milió de tones anuals.
- Transport directe de mineral amb cintes transportadores des de la mina fins a la planta de tractament.
- Increment del cabal de ventilació fins a 360 m³/segon, una millora de les condicions de treball a la mina amb més quantitat d'aire i temperatures més baixes.
- Accés rodat de maquinària a la mina sense necessitat de muntatge a l'interior.

FITES HISTÒRIQUES DE LA CONSTRUCCIÓ DE LA RAMPA



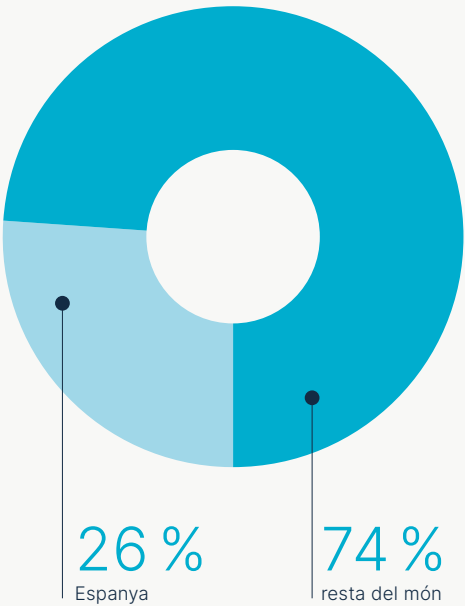
Potassa i sal, matèries primeres essencials

ICL Iberia comercialitza potassa granulada, potassa estàndard i potassa blanca. La potassa, o clorur potàssic (KCl), és una de les matèries primeres que s'utilitzen per produir fertilitzants. Juntament amb el nitrogen i el fòsfor, incideix en el cicle natural de les plantes i és bàsic per a l'agricultura moderna: el potassi incrementa el rendiment de les collites, manté la qualitat dels productes agrícoles i augmenta la capacitat de les plantes a l'hora de resistir malalties, atacs d'insectes, el fred i la sequera.

D'altra banda, els productes de clorur sòdic que ofereix ICL Iberia són sal vacuum en diferents qualitats (destinada a electroquímica, alimentació humana, alimentació animal, tractament d'aigües, etc.), sal de desglaç per a la seguretat viària i sal purificada. El clorur sòdic (NaCl), o sal comuna, és un recurs natural de primer ordre que permet diversos usos.



Mercats principals de potassa el 2021



ICL Iberia ha desestacionalitzat les vendes de sal de desglaç gràcies a l'augment de producció i la càrrega de més vaixells de grans dimensions

74 %

producte exportat

99 %

producció destinada a fertilitzant

L'any 2021 s'han comercialitzat

1.135.261 tones de sal

D'aquestes, el

46,5 %

s'ha destinat a sal de desglaç i la resta a la indústria electroquímica



2.3. Estratègia per a la sostenibilitat

El compromís d'ICL Iberia amb la sostenibilitat va més enllà de l'àmbit estrictament ambiental i abraça aspectes com la implicació ferma i decidida amb el territori, la cultura i l'educació (sostenibilitat social), així com la vocació de continuïtat i perdurabilitat de l'activitat de l'empresa (sostenibilitat econòmica). ICL Iberia té el compromís d'orientar l'organització vers un creixement sostenible mitjançant una gestió basada en la política de responsabilitat social corporativa.

- **Medi ambient**
Participació en projectes que aportin un impacte positiu per al medi ambient i les persones.
- **Innovació**
Projectes que aportin noves oportunitats i una nova aproximació al negoci, i que generin valor.
- **Comunitat**
Projectes que contribueixin d'una manera activa a la societat i al desenvolupament econòmic local i regional.
- **Tecnologia**
Noves oportunitats de negoci basades en noves tecnologies.

Per a ICL Group, el 2022 serà l'Any de la Sostenibilitat. Entre altres objectius, la companyia té previst destinar l'1 % dels beneficis a projectes locals de sostenibilitat. L'Any de la Sostenibilitat preveu la formació dels equips directius i de gestió del conjunt del Grup en aquesta matèria.

Valors

ICL Iberia treballa amb uns objectius de futur basats en l'assoliment i el manteniment de l'excel·lència empresarial i de lideratge, tot plegat d'acord amb els principis de respecte, seguretat laboral, igualtat, sostenibilitat i millora constant.



SEGURETAT A LA FEINA

És la nostra obligació. Tots som seguretat. Invertim en la millora de les habilitats i els processos.



FACTOR HUMÀ

És el nostre millor potencial. Creiem en el desenvolupament dels nostres treballadors.



MINERIA SOSTENIBLE

Tenim cura del medi ambient. Incorporarem aquesta premissa en el nostre ADN. Apostem per l'economia circular a gran escala.



TERRITORI

Tenim cura del territori. Contribuïm a la comunitat. Potenciem la formació i el coneixement.



EFICIÈNCIA I RENDIBILITAT

Treballem i invertim per augmentar la nostra competitivitat.

POLÍTICA DE SOSTENIBILITAT

El 2021, ICL Iberia ha elaborat i aprovat la Política de Sostenibilitat, que conté, entre altres aspectes, els compromisos generals següents:

Alinear-nos amb l'estratègia de sostenibilitat d'ICL Group

Generar valor a llarg termini

Promoure la mineria sostenible

Impulsar les millors pràctiques de sostenibilitat

Salvaguardar les persones i el medi ambient

Complir els requisits legals

Establir objectius propis per contribuir als Objectius de Desenvolupament Sostenible de les Nacions Unides

Eixos d'actuació de la Política de Sostenibilitat



Creixement sostenible

Eficiència i rendibilitat econòmica

- Contribuir a l'estratègia global amb un creixement constant.
- Aconseguir noves inversions i nous negocis.
- Apostar per projectes econòmics, socials i ambientals sostenibles.

Innovació i desenvolupament

- Mantenir un alt nivell d'R+D+I amb la comunitat científica i emprenedora local i mundial.
- Assolir processos més sostenibles mitjançant la innovació tecnològica.

Mineria sostenible

- Incorporar el concepte de mineria sostenible i indústria 5.0 en les polítiques corporatives.
- Continuar desenvolupant un nou model de mineria i indústria sostenible.
- Difondre la mineria sostenible amb projectes de recerca i desenvolupament.



Bon govern

Compliment normatiu

- Complir la legislació vigent.
- Garantir el compliment de responsabilitats i polítiques ambientals, programes comunitaris i advocacia.

Ètica i transparència

- Prevenir la corrupció, el blanqueig de capitals i els suborns.
- Assegurar la transparència i la veracitat de la informació.
- Vetllar pel compliment i la integritat del codi ètic.
- Mantenir el compromís amb la responsabilitat corporativa, la sostenibilitat i la seguretat.

Compromís amb els grups d'interès

- Crear línies de diàleg i comunicació amb els grups d'interès.
- Atendre el compliment dels compromisos en matèria social, ambiental i de governança.
- Fomentar sinergies i estratègies de col·laboració.

Cadena de subministrament

- Garantir l'homologació de productes segons criteris ambientals, d'eficiència i seguretat.
- Apostar per les compres a proveïdors de proximitat.
- Implicar els contractistes en l'aplicació de mesures que vetllin per la sostenibilitat.

Seguretat alimentària

- Garantir una estricta higiene alimentària a totes les zones amb presència de productes alimentaris.
- Garantir la seguretat en el tractament i la cristallització de sals sòdiques amb grau alimentari.



Eixos d'actuació de la Política de Sostenibilitat



Medi ambient

Compromisos ambientales

- Prevenir els impactes ambientals des de l'origen.
- Fer un ús responsable de les matèries primeres i dels recursos naturals.
- Minimitzar l'impacte ambiental derivat de les activitats i les instal·lacions.
- Prevenir la contaminació del sòl i protegir la biodiversitat.
- Estendre el compromís ambiental als treballadors, els proveïdors i els tercers.

Emissions atmosfèriques

- Reduir les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle.
- Incorporar el concepte d'emergència climàtica i lluita contra el canvi climàtic.
- Complir el full de ruta de la descarbonització i els compromisos del nou Pacte Verd Europeu per al 2030 i 2050.

Economia circular

- Prevenir i minimitzar el consum de materials i la generació de residus.
- Augmentar el nivell de reaprofitament de residus.
- Formar els treballadors en matèria de gestió de residus i bones pràctiques ambientals.

Aigua

- Preservar l'aigua com a element essencial per a la vida.
- Reduir el consum d'aigua a totes les instal·lacions.
- Incrementar la captació d'aigües salines del medi natural.

Mobilitat sostenible

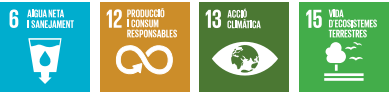
- Incorporar vehicles elèctrics i/o híbrids en el transport i les operacions.
- Fomentar l'ús del transport col·lectiu per als treballadors.

Gestió acústica

- Prevenir la contaminació acústica.

Responsabilitat de producte

- Millorar el producte de manera contínua d'acord amb els principis de desenvolupament sostenible.
- Oferir un producte de qualitat assegurant la satisfacció del client.



Eixos d'actuació de la Política de Sostenibilitat



Persones

Qualitat de l'ocupació

- Implicar els treballadors amb la gestió sostenible, segura i de qualitat de l'organització.
- Respectar els principis dels drets humans en tots els àmbits de la companyia.
- Fomentar la comunicació i la relació permanent.

Desenvolupament i formació

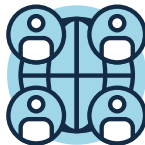
- Implicar els treballadors en la formació, la informació i la consulta sobre seguretat i salut a la feina, medi ambient i operacions.
- Millorar les habilitats i els coneixements amb un alt nivell de formació.
- Promoure l'oferta de formació professional d'acord amb les necessitats reals.
- Garantir el desenvolupament personal i professional de les persones.

Igualtat i conciliació

- Promoure la igualtat d'oportunitats sense distinció ni discriminació.
- Vetllar per la igualtat i l'equitat entre sexes en totes les activitats.
- Afavorir la conciliació personal i laboral.

Seguretat i salut

- Identificar i avaluar els riscos per prevenir i mitigar els perills associats a l'activitat.
- Complir la legislació en matèria de prevenció de riscos laborals.
- Aconseguir l'excel·lència en seguretat i salut laboral.
- Promoure una cultura de prevenció, qualitat i medi ambient en el conjunt de les actuacions.
- Mitigar qualsevol emergència que amenaci l'entorn laboral arran de fets antròpics, naturals o tecnològics.



Persones

Contribució a la comunitat local

- Ser present en el territori per mitjà de la col·laboració amb associacions i organitzacions.
- Promoure activitats, projectes i iniciatives dissenyades per millorar la vida de les comunitats locals.
- Ampliar la confiança i la cooperació amb les comunitats locals.

Comunicació i aliances

- Mantenir un diàleg continu amb els membres de les comunitats.
- Impulsar iniciatives amb l'entorn acadèmic i universitari, l'àmbit cultural i la sostenibilitat, i contribuir en la formació de les persones.
- Col·laborar amb entitats que treballen amb el tercer sector o amb grups desfavorits.



Certificacions de gestió responsable i sostenible

ISO 9001:2015
de qualitat

UNE 22470:2019
d'indicadors del sistema de
gestió minera sostenible

ISO 14001:2015
de medi ambient

FSCC 22000
de seguretat alimentària

ISO 45001
de seguretat i salut a la feina

Responsible Care

UNE 22480
de requisits del sistema de
gestió minera sostenible



L'any 2021 ICL Iberia ha obtingut el certificat Food Safety System Certification 22000, gràcies a la implantació d'un sistema de control de seguretat alimentària per a productors d'aliments o ingredients alimentaris. El certificat permet ampliar la comercialització de sal vacuum que es produeix a la planta de cristallització.

Un model de mineria sostenible

El Pla Phoenix d'ICL Iberia és un pla estratègic que impulsa el desenvolupament d'un nou model de mineria i indústria sostenible, tant per l'esforç de modernització com per la valorització de nous productes. Els criteris de sostenibilitat són:

- **Sostenibilitat econòmica**, perquè permet garantir la sol·lència del projecte:
 - Manteniment de la capacitat productiva en un únic centre productor.
 - Desenvolupament de noves tecnologies industrials i mineres.
 - Desenvolupament de noves solucions logístiques i de transport en el sector ferroviari i marítim.
 - Elaboració i valorització de nous productes i subproductes derivats de la sal.
- **Sostenibilitat ambiental**, perquè permet la transformació de l'activitat industrial actual en un sistema d'economia circular:
 - Nova planta de sal vacuum, que permet valoritzar i facilitar la comercialització de la sal que es genera durant el procés de flotació de la potassa, la qual cosa evita haver-la d'emmagatzemar al dipòsit.
 - La transferència de l'activitat de Sallent a Súria permet iniciar la restauració dels dipòsits actuals de Sallent.
- **Sostenibilitat social**, perquè permet mantenir els llocs de treball directes i indirectes de l'empresa.

CONTRIBUCIÓ ALS OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

ICL Iberia treballa per contribuir a l'assoliment dels Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) de les Nacions Unides. En aquest sentit, s'ha portat a terme un procés d'identificació dels objectius més rellevants d'acord amb l'activitat del Grup.



Lluitem per erradicar la fam, aconseguir la seguretat alimentària, millorar la nutrició i promoció l'agricultura sostenible.

Gairebé la totalitat de la producció de potassa de la companyia es destina a l'activitat agrícola.



L'aposta per l'R+D+I d'ICL Iberia és una de les prioritats presents i futures del Grup.

La companyia compta amb un equip tècnic que cerca solucions per satisfer les necessitats bàsiques de la humanitat.



Complim la legislació vigent en matèria de prevenció de riscos laborals.

Treballem amb el programa Go Arc, que promou la seguretat de les persones i en els processos de l'organització.



Impulsem polítiques internes sobre els principis dels drets humans i l'equitat de gènere per contribuir a la conciliació personal i laboral.

Gràcies a la formació dual donem pas a la incorporació de la dona a les tasques productives d'interior de mina.



Fomentem la igualtat en tots els àmbits de la companyia.

Treballem per incorporar dones en les feines productives d'interior de mina, gràcies a la formació dual.



Treballem per desvincular el creixement econòmic i la degradació ambiental que posa en perill els ecosistemes.

ICL Iberia treballa per trobar ús i destinació als residus miners transformant-los i valoritzant-los.



Fem un ús eficient dels recursos hídrics.

Calculem la petjada hídrica i la petjada d'aigua associada a la producció de potassa.



Valorem l'impacte ambiental de la nostra activitat en la presa de decisions sobre les inversions, els productes i els processos.

Consumim el 100 % de l'electricitat provinent de fonts renovables i sostenibles.



Promovem condicions laborals justes, tenint en compte la igualtat, la seguretat, la salut i la formació continuada.

Tota la plantilla d'ICL Iberia rep formació continuada.



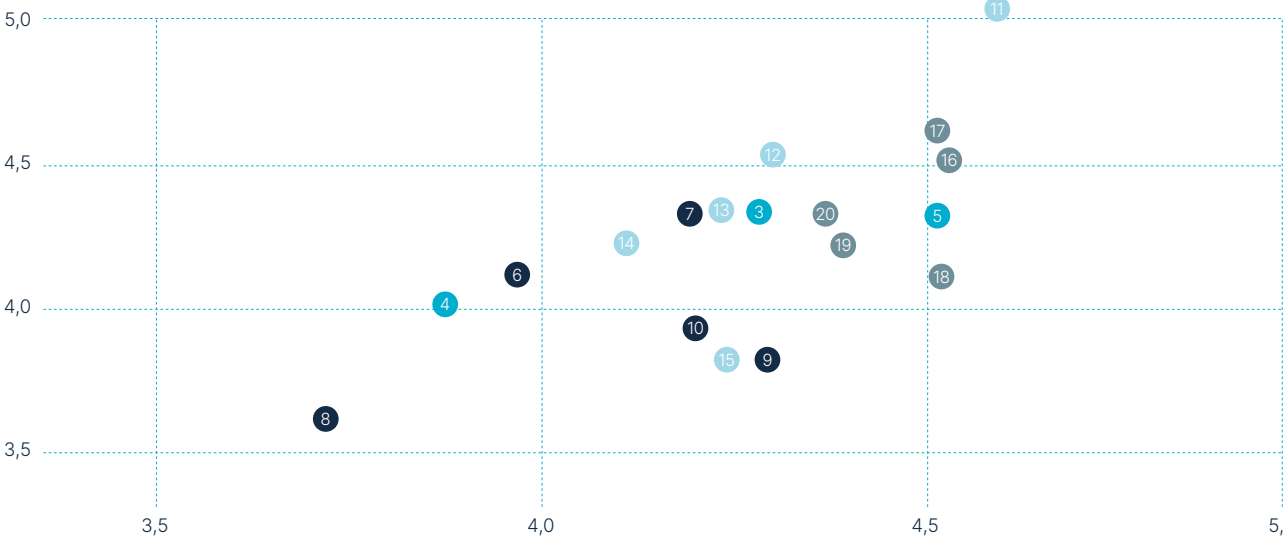
Fem un ús responsable de les matèries primeres i dels recursos naturals per prevenir la contaminació del sòl i protegir la diversitat biològica.

Instal·lem capsos niu i punts de parada per afavorir la presència d'aus rapinyaires.

Temes rellevants per a la sostenibilitat

Matriu de materialitat

Assumptes rellevants per als grups d'interès



- Govern**
- 1 Acompliment econòmic
 - 2 Integritat empresarial
 - 3 Transparència en la informació
 - 4 Gestió de la marca i reputació
 - 5 Direcció estratègica del negoci

- Producció**
- 6 Tutela de producte
 - 7 Creixement sostenible de les operacions
 - 8 Pràctiques d'adquisició d'equips i serveis
 - 9 Investigació i innovació
 - 10 Economia circular

- Societat**
- 11 Seguretat i salut a la feina
 - 12 Protecció dels treballadors
 - 13 Comunicació transparent
 - 14 Drets humans i igualtat
 - 15 Desenvolupament local i de la societat

- Medi ambient**
- 16 Aigua
 - 17 Gestió dels dipòsits salins
 - 18 Energia, emissions i canvi climàtic
 - 19 Biodiversitat, gestió dels sòls, sorolls i residus industrials
 - 20 Programes de restauració

Grups d'interès

Interns	Externs
- Personal - Comitès d'empresa - ICL Group	- Proveïdors (contractistes, matèries primeres i maquinària) - Clients - Comunitat local - Govern i administracions - Mitjans de comunicació - Organitzacions ambientals i associacions sectorials - Comunitat educativa i comunitat científica i tècnica

2.4. Innovació oberta

ICL està compromesa amb el desenvolupament de productes innovadors i solucions d'impacte per a un futur més saludable i sostenible. L'aposta per l'R+D+I d'ICL Iberia és una de les prioritats presents i futures del Grup.

ICL inverteix anualment en innovació i desenvolupament arreu del món, amb un equip de més 500 investigadors, per tal de crear noves solucions avançades per satisfer les necessitats bàsiques de la humanitat, amb més de 900 patents acumulades a tot el món.

El programa Open Innovation d'ICL Group té com a objectiu accelerar el desenvolupament de nous productes i processos gràcies a les sinergies amb la comunitat científica i emprenedora mundial. Els camps de treball estan relacionats amb l'aigua, els fertilitzants i el concepte de mineria intel·ligent. Breath i Digestake són dos dels projectes d'innovació principals d'ICL Iberia.



2.5. Aliances sectorials i amb el territori

ICL Iberia forma part de les associacions següents:

Associació Europea d'Indústries Mineres (Euromines)	Associació Europea de Productors de Potassa (APEP)	Associació Industrial per a la Producció Neta (AIPN)	Associació Nacional de Fabricants de Fertilitzants (ANFFE)	Bages Impuls, Associació d'Empresaris de Súria i Associació d'Empresaris de Sallent
Barcelona Centre Logístic	Cambra de Comerç de Manresa	Càtedra ICL de Mineria Sostenible d'EPSEM-UPC	Confederació Nacional d'Empresaris de la Mineria i de la Metallúrgia (CONFEDEM)	Eurecat, Centre Tecnològic de Catalunya
	Federació Empresarial de la Indústria Química Espanyola (FEIQUE)	Federació Empresarial Catalana del Sector Químic (FEDEQUIM)	Foment del Treball Nacional i Cercle d'Economia	

3

COMPROMÍS AMB EL MEDI AMBIENT

La protecció del medi ambient és un dels aspectes prioritaris d'ICL Iberia i de la gestió de la companyia. La política ambiental es basa en els sistemes de gestió certificats, el compromís de coneixement, el respecte i compliment de la legislació ambiental aplicable, la formació i sensibilització, l'optimització de l'ús dels recursos, la prevenció d'impactes i el seguiment continu d'indicadors.



3.1.

Sistemes de gestió ambiental certificats

ISO 14001:2015

El sistema de gestió ambiental d'ICL Iberia està certificat segons la norma ISO 14001:2015 des del 2017. Durant l'any 2021, el sistema ha estat auditat en diverses ocasions amb resultat satisfactoris:

- Auditoria interna de requisits legals. Es duu a terme anualment per verificar que es compleix el marc legal de tipus ambiental i que aquest està correctament identificat.
- Auditoria interna de la norma ISO 14001:2015 i de les normes UNE 22470 i 22480 de mineria sostenible.
- Auditoria externa (segona auditoria de seguiment) de la norma ISO 14001:2015, de manera integrada amb la norma ISO 9001:2015, i les normes UNE 22470 i 22480 de mineria sostenible.



Responsible Care

El 2021, ICL Iberia ha renovat el certificat d'empresa responsable de Responsible Care. Aquest distintiu representa i garanteix, davant de tercers, el compromís de l'empresa amb la responsabilitat social i el desenvolupament sostenible.

El Consell Europeu de la Indústria Química va aprovar l'any 2020 la nova Eina d'Autoavaluació del Sistema Gestió Marc Responsible Care i durant el 2021 s'han reportat les dades a través d'aquest nou sistema.

El programa Responsible Care és una iniciativa global i voluntària de la indústria química l'objectiu de la qual és aconseguir que les empreses adherides millorin de manera contínua la seguretat, la protecció de la salut i el medi ambient, d'acord amb els principis de desenvolupament sostenible.



Norma UNE 22480:2019 de gestió de mineria sostenible

El 2021 ICL Iberia s'ha certificat segons les normes UNE 22480:2019 (requisits) i UNE 22470:2019 (indicadors), la qual cosa acredita la companyia com a empresa minera sostenible. Es tracta d'un sistema de gestió promogut per la sectorial minera espanyola, i aprovat i regulat per l'Organisme Espanyol de Normalització. Espanya és el primer país europeu que adopta els estàndards Towards Sustainable Mining, impulsats per la sectorial canadenc MAC, de referència mundial.

al desenvolupament econòmic de la societat i social de la comunitat, la rehabilitació de l'espai natural afectat, i l'aplicació de les millors tècniques disponibles en la prevenció i el control integrats de la contaminació, així com en la gestió de residus.

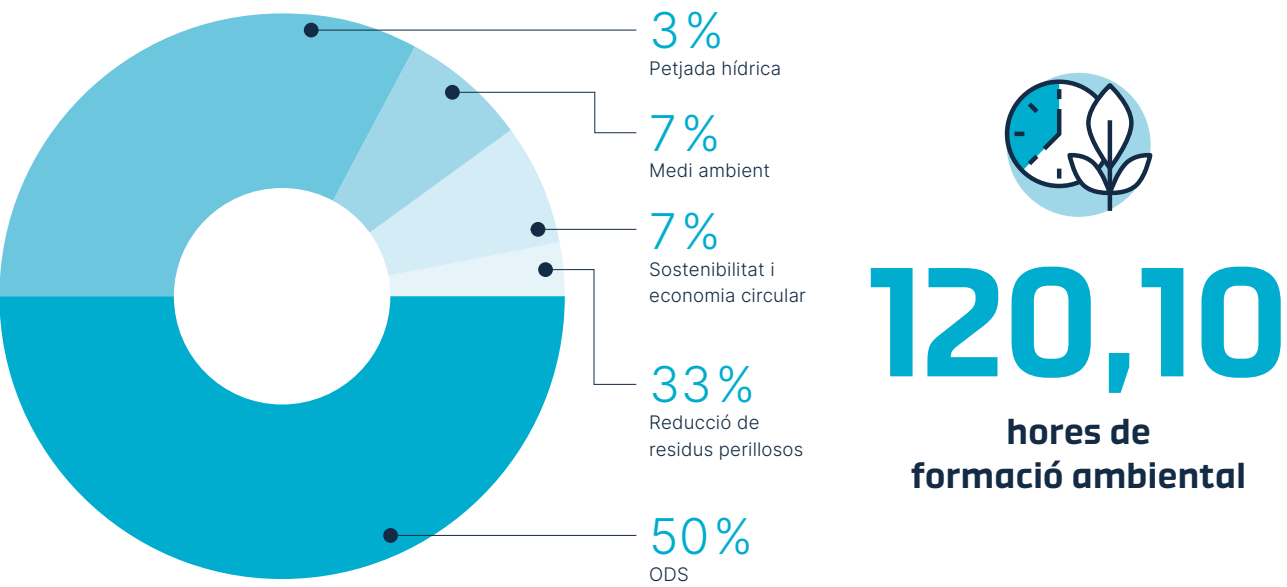


10,4 milions d'euros d'inversions ambientals

Així, ICL esdevé la primera empresa minera subterrània d'Espanya i d'Europa certificada en mineria sostenible per tota la seva activitat. El nou sistema de gestió defineix criteris per a la sostenibilitat de la indústria extractiva, com ara la seguretat dels subministrament per a la satisfacció de la demanda, la utilització eficient dels recursos naturals, l'aplicació de mesures per promoure i millorar la seguretat i la satisfacció dels treballadors, la contribució

ICL Iberia és la primera empresa minera espanyola i europea de mineria subterrània i grans dimensions certificada en mineria sostenible d'acord amb les normes UNE 22470 i UNE 22480.

Tipus de formació ambiental impartida el 2021



3.2. Gestió responsable dels dipòsits salins

D'acord amb la Direcció General d'Energia i Mines, i la Llei 22/1973, la gestió que ICL Iberia aplica als materials dels dipòsits de sal consisteix a acumular-los de manera ordenada per posteriorment aprofitar-los i gestionar-los com a residus en aplicació del Reial decret 975/2009.

El mineral potàssic que s'extreu de les mines de Sùria i de Sallent —silvinita— està compost bàsicament per clorur sòdic (sal comuna) i clorur potàssic (potassa). L'aprofitament d'aquest element genera quantitats importants de sal. L'excedent va al dipòsit salí del Nou Fusteret.

Dipòsits salins

		Inici	Clausura
Centre de Sallent	El Cogulló	1978	2019
	La Botjosa	1945	1977
	Vilafruns	1950	1973
Centre de Sùria	El Fusteret	1945	Actiu
	Cabanasses	1960	1965

1,9 Mt
sal excedentària

1,3 Mt
dipositades al
Nou Fusteret



Actuacions principals del 2021



Dipòsits salins de Sùria

- Control del volum i estabilitat del dipòsit.
- Control geotècnic de l'estabilitat del terreny circumdant.
- Seguiment i control de les aigües superficials i les aigües subterrànies incloses en el pla de l'Agència Catalana de l'Aigua.
- Monitoratge de l'evolució topogràfica del dipòsit de salí, dels talussos i dels límits de l'àrea d'ocupació.
- Remodelació morfològica del dipòsit de sal per adequar-lo a la geometria autoritzada.
- Control i manteniment dels canals perimetrals, les arquetes i altres instal·lacions de conducció d'aigües salades, així com de les basses de control d'aigües pluvials.
- Control i manteniment de la bassa d'emergència del salí com a acció preventiva per permetre la captació final de les aigües salades en cas d'avaría de qualsevol de les instal·lacions.
- Mostrejos trimestrals dels piezòmetres, instal·lats per ICL Iberia i per l'Agència Catalana de l'Aigua a l'entorn proper de les instal·lacions.
- Gestió de les aigües salines del dipòsit salí inactiu de Cabanasses i manteniment de les instal·lacions executades amb l'objectiu d'evitar efectes en el medi hídic.
- Mesures de prevenció d'incendis forestals (desbrossament de branques de pins secs, neteja de marges de materials que puguin propagar un foc).
- Posada en marxa d'un pou de captació d'aigües salines de 80 metres de profunditat per a la gestió d'aigües salines.



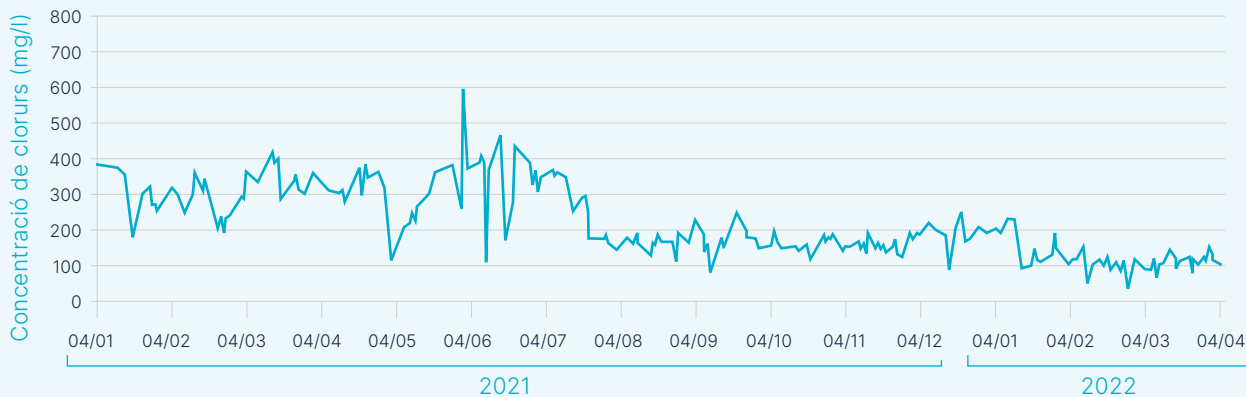
Dipòsits salins de Sallent

- Control del volum i l'estabilitat del dipòsit.
- Control geotècnic de l'estabilitat del terreny circumdant.
- A l'entorn del dipòsit salí del Cogulló, s'hi han fet millores i s'ha substituït el sistema d'impermeabilització en dos trams de la xarxa de canals perimetrals. A més, s'han reemplaçat 100 metres lineals de canonada de polietilè. Amb aquestes millores i manteniments dels canals perimetrals, ICL Iberia assegura el correcte funcionament del sistema.
- Manteniment periòdic dels canals de recollida d'aigües pluvials, així com dels camins perimetrals i d'accés als dipòsits salins del Cogulló i de la Botjosa de la bassa de retenció.
- Seguiment de la xarxa de control piezomètrica de les aigües subterrànies a l'entorn dels dipòsits salins del Cogulló, la Botjosa i Vilafruns. En total, la companyia ha analitzat més de 10.000 paràmetres químics i fisicoquímics per controlar tant les aigües superficials com les subterrànies.
- Control i manteniment de les captacions situades als torrents de Soldevila, dels Emprius i del Mas de les Coves, i al marge del Llobregat per evitar que les aigües salines afectin el medi hídic local.
- Manteniment i execució de millores en la gestió del dipòsit salí de Vilafruns, d'acord amb el conveni signat entre l'Agència Catalana de l'Aigua i la companyia.

Actuacions principals del 2021

Nou Fusteret

- Manteniment i adequació de la bassa: buidat i neteja, instal·lació de làmina de polietilè, col·locació d'anell de formigó, instal·lació de làmina per assegurar l'estanquitat i recuperació d'una arqueta que canalitza totes les aigües d'esorrentia.
- Inici de les obres de la captació de surgències de la zona del Fusteret, a Súria, que han suposat una millora de la qualitat de les aigües del riu Cardener.



La comissió de seguiment del dipòsit salí del Fusteret, formada per personal tècnic i expert tant de l'organització com de les diferents administracions locals, ambientals i urbanístiques, ha constatat, el 2021, el compliment dels compromisos acordats pel que fa a l'impacte ambiental.

Avança la restauració del dipòsit de la Botjosa, amb més de 70 mil tones de material extret

ICL Iberia avança ràpidament amb l'extracció dels materials que formen part del dipòsit de la Botjosa. La fase de proves actual, que servirà per determinar la composició del dipòsit, també permetrà avaluar quin tractament han de tenir els materials que se n'obtinguin, d'acord amb el pla de restauració i els compromisos establerts.

Ja s'han extret més de 70 mil tones de material i l'alçada del dipòsit a la zona sud ha disminuït més de 3 metres. El material extret s'està analitzant i tractant per posteriorment reintroduir-lo —sobretot la sal d'alta qualitat— al mercat de sal de desglaç.

El dipòsit de la Botjosa, ubicat a Sallent, es troba inactiu des de principis dels anys 70, quan va tancar definitivament la mina de Sallent, propietat aleshores de l'empresa

Explosivos Río Tinto. El 2019 ICL Iberia va fer un seguit de sondejos inicials per analitzar el material de la Botjosa, que van suposar l'arrencada dels treballs del pla de restauració.



3.3. Eficiència energètica a les instal·lacions

ICL Iberia compta amb un programa de millores enfocat a l'eficiència energètica de les instal·lacions a fi de reduir i optimitzar el consum d'energia.



Actuacions principals del 2021

- Control i automatització de la il·luminació d'exterior.
- Instal·lació de variadors de freqüència al circuit de cinta transportadora de rampa.
- Instal·lació de la trucada d'emergència des del minador.
- Nova estació de ventilació més eficient.
- Proves d'eficiència del camió elèctric dins de la mina.



3.4.

Aigua: reutilització i control del consum

L'aigua és una element fonamental per a l'activitat d'ICL Iberia, que fa un seguiment i control del seu consum. La companyia calcula anualment la petjada hídrica, la qual cosa permet controlar l'evolució d'indicadors i portar a terme accions per millorar la gestió de l'aigua i reduir els potencials impactes.

Actualment, la companyia capta aigua dels rius Cardener i Llobregat, aigua subterrània de pous i aigua provinent de l'explotació de la rampa d'accés a la mina de Cabanasses. El procés per a l'obtenció de sals potàssiques i sals sòdiques que segueix ICL Iberia es basa en la flotació, aprofitant les diferents densitats i solubilitats de les sals, i en la cristallització a la planta SCP, on es produeix sal vacuum i potassa blanca.



ICL Iberia rep la categoria EsAgua Gold per la gestió dels recursos hídrics

ICL Iberia ha estat guardonada el 2021 amb la categoria EsAgua Gold per la implicació i el compromís amb la gestió dels recursos hídrics en l'activitat. Aquesta distinció és atorgada per Cetaqua, Water Footprint Network i DNV, promotors d'EsAgua, la xarxa d'empreses compromeses amb l'ús sostenible l'aigua.

La categoria Gold és un reconeixement a les organitzacions que, a banda de calcular la petjada hídrica i d'aigua de manera verificada, han implementat un pla de mesures de reducció de la petjada. EsAgua ha avaluat les mesures portades a terme per ICL Iberia i s'han tingut en compte la metodologia i l'abast del càlcul, les auditories fetes, així com els objectius complerts del pla de mesures de reducció.

L'aplicació d'indicadors d'ús d'aigua permet a ICL Iberia fer una avaluació dels potencials impactes ambientals en aquest recurs i detectar oportunitats per reduir-los. Així, la companyia pot conèixer quina influència té en el medi hídric la generació d'una tona de potassa, la qual cosa permet optimitzar les extraccions d'aigua i reduir l'impacte ambiental dels abocaments.

Consum

ICL Iberia recupera l'aigua que es capta del medi i que s'introdueix en el procés mitjançant un sistema de decantadors on se separen els sòlids generats en forma de fang; l'aigua es reutilitza de nou a l'origen del procés.

L'augment de la producció ha causat l'any 2021 un augment en el consum d'aigua, que s'havia reduït el 2020 arran del context econòmic i social produït per la pandèmia de la COVID-19.

Centre de Sùria

	2019	2020	2021
Aigua potable (m³)	38.609	39.310	59.529
Captació* (m³)	1.180.319	1.146.201	1.220.555
Consum d'aigua total (m³)	1.218.928	1.185.511	1.280.084

Fonts de subministrament de Sùria:

- 1. Aigua del riu Cardener.
- 2. Aigua procedent de la rampa d'accés a la mina de Cabanasses.
- 3. Pou de Cal Trist, que subministra aigua a la maquinària de la mina de Cabanasses.
- 4. Servei Municipal d'Aigües, que subministra aigua sanitària a les dependències tant de Sùria com de Cabanasses i al pou iv.

** Els punts de captació 1, 2 i 3 estan integrats en aquest concepte.*

Centre de Sallent

	2019	2020	2021
Aigua potable* (m³)	46.787	27.797	17.225
Captació** (m³)	673.776	215.527	195.959
Consum d'aigua total (m³)	720.563	243.324	213.184

Fonts de subministrament de Sallent:

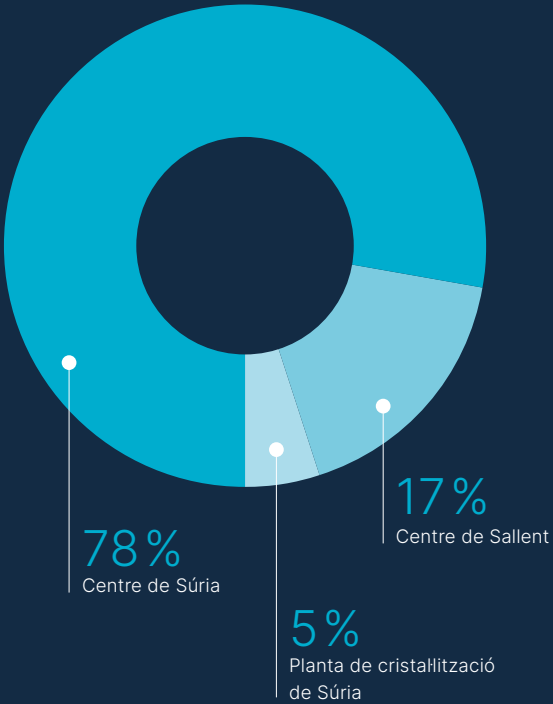
- 1. Aigua del riu Llobregat.
- 2. Aigua de la séquia de Manresa, que complementa l'aigua de captació del riu Llobregat al centre de Sallent i Vilafuns.
- 3. Servei Municipal d'Aigües de Balsareny i Sallent, que subministra aigua sanitària a les dependències tant de Vilafuns com de la planta de Sallent i al pou iii respectivament.

** El punt 3 està integrat en aquest concepte.*
*** Els punts de captació 1 i 2 estan integrats en aquest concepte.*

Petjada hídrica

ICL Iberia calcula la petjada d'aigua i la petjada hídrica. El darrer càlcul permet complir els requeriments de les dues metodologies principals en aquest àmbit: la norma ISO 14046 (petjada d'aigua) i el manual Water Footprint Assessment (petjada hídrica). El 2021, ICL Iberia ha publicat la petjada hídrica auditada.

L'any 2021, la petjada hídrica ha estat de 2,89 m³ per tona de potassa i de 1,08 m³ per tona de producte.



Gestió d'aigües salades

El col·lector de salmorres recull les aigües generades durant el procés miner, juntament amb les aigües provinents dels dipòsits salins i l'aigua de pluja. El col·lector és una conducció construïda per la Generalitat de Catalunya que consta de dos trams (Cardona-Súria-Callús i Balsareny-Sallent) que convergeixen per desembocar a la depuradora del Baix Llobregat. Mitjançant un emissari submarí, les aigües s'aboquen al mar Mediterrani. ICL Iberia fa un ús d'entre el 15 % i el 20 % de la capacitat del col·lector.

D'altra banda, el laboratori d'ICL Iberia analitza cada dia i cada mes la qualitat de l'aigua generada i porta a terme autocontrols de les aigües del col·lector de salmorres mitjançant un laboratori extern acreditat. Els resultats es transmeten a l'Agència Catalana de l'Aigua.

Centre de Súria

	2019	2020	2021
Aigua salina del Fusteret (m³)	119.595	339.133	294.212
Total d'aigua salina gestionada (m³)	800.991	759.049	1.048.077

Centre de Sallent

	2019	2020	2021
Aigua salina del Cogulló (m³)	206.813	210.253	110.128
Aigua salina de la Botjosa (m³)	6.968	13.530	14.035
Total d'aigua salina gestionada (m³)	983.151	849.406	428.969

L'Agència Catalana de l'Aigua i ICL Iberia signen el conveni per construir el nou col·lector de salmorres

L'Agència Catalana de l'Aigua i ICL Iberia han signat un conveni per a l'execució i el finançament del nou col·lector de salmorres en els trams compresos entre Súria-Castellgalí, Balsareny-Castellgalí, Castellgalí-Abrera i el Prat de Llobregat, així com la canonada d'impulsió d'aigües regenerades entre les depuradores de Manresa i Súria.

L'acord fixa el calendari i el mètode de finançament per executar aquestes infraestructures hidràuliques, amb una inversió total de 110 milions d'euros, 98 milions dels quals seran aportats per ICL Iberia.

Els treballs consistiran en un nou col·lector de salmorres, amb una longitud de 122 quilòmetres, que transcorrerà per 22 municipis de les comarques del Bages i el Baix Llobregat, amb una capacitat de transport de 1683 litres per segon. Les obres aniran a càrrec d'Infraestructures. cat i estaran enllestides el 2025.

El conveni suposa per a ICL Iberia un punt d'inflexió en el compromís amb la mineria sostenible, atès que permet més seguretat de la conducció i garanteix el transport de salmorra sense fuites ni impacte per al medi.

L'acord subscrit també inclou construir una conducció entre les depuradores de Manresa i Súria per impulsar aigua regenerada per als usos relacionats amb l'activitat minera i la restauració del dipòsit salí del Cogulló, de manera que s'aconsegueixi que gairebé el 100 % de l'aigua utilitzada en els processos d'ICL Iberia sigui totalment depurada.



Evolució de la qualitat de l'aigua de la conca del Llobregat

Els resultats dels estudis sobre els valors de concentració de clorurs a les masses d'aigua analitzades per les estacions de control de l'Agència Catalana de l'Aigua el 2021 reflecteixen la situació següent:

- La qualitat de l'aigua dels rius de la conca del Llobregat presenta una tendència clara a disminuir la concentració de clorurs, de manera que s'evidencia una millora de la qualitat de l'aigua.
- El riu Llobregat, després de passar per la conca potàssica catalana, no supera el nivell de 250 mg/l (límit recomanat pel Reial decret 140/2003 perquè l'aigua sigui considerada potable).

- El riu Cardener, després de passar per la conca potàssica catalana, no supera el nivell de 250 mg/l arran dels treballs fets per ICL Iberia en la captació de surgències a la zona del Fusteret de Súria.
- Tant la conductivitat com la concentració de clorurs augmenten de manera significativa a mesura que els rius passen pels centres de població que hi ha aigües avall de la conca potàssica catalana. El fet que aquestes concentracions augmentin indica que hi ha aportacions de clorurs (augment de la concentració) i de la resta de les sals (augment de la conductivitat) d'origen antròpic.



3.5.

Qualitat de l'aire i mitigació de la petjada de carboni

Emissions a l'atmosfera

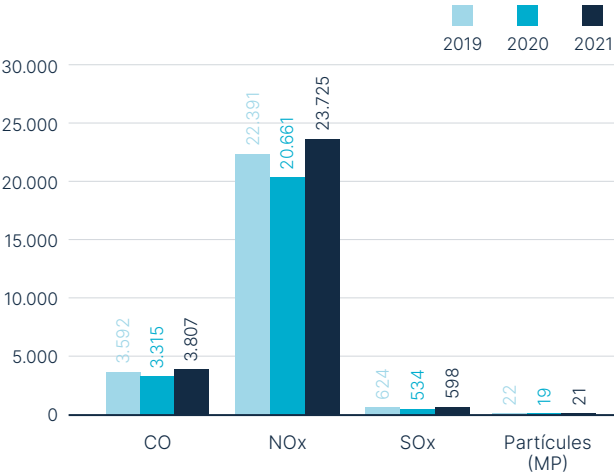
ICL Iberia, inscrita al Registre d'Emissions i Transferència de Contaminants, adapta els processos a fi de minimitzar les càrregues contaminants i, d'acord amb les exigències legislatives, actua de forma preventiva en les possibles fonts emissores.

Pel que fa a la millora de la qualitat de l'aire, la companyia ha implementat les millors tecnologies disponibles per reduir la pols i els gasos d'emissió, com ara els captadors de pols al compactador, els assecadors de lliit fluïditzat o el gas natural com a combustible en substitució del fuel-oil.

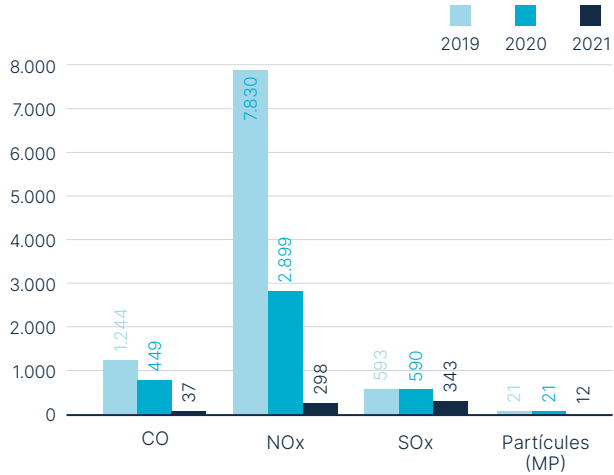
El 2021, amb l'aturada de la planta de Sallent i de la mina de Vilaforns, s'han reduït significativament les emissions a l'atmosfera en aquestes ubicacions.

Evolució de les emissions directes a l'atmosfera (kg/any)

Centre de Súria



Centre de Sallent



Actuacions principals del 2021

- Accions preventives i correctives a tots els focus emissors de Súria amb l'objectiu de complir els límits d'emissió establerts a cada focus emissor.
- Comunicació a l'Administració pública de l'aturada dels focus emissors de Sallent.
- Control de tots els focus emissors de les instal·lacions de Súria mitjançant una entitat de control ambiental d'acord amb la norma UNE-EN 77223.

Emissions de gasos amb efecte d'hivernacle

ICL Iberia forma part de les companyies subjectes al règim de comerç de drets d'emissió de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH), d'acord amb la Llei 1/2005 i, posteriorment, amb la Llei 13/2010. La companyia compleix el Pla de Seguiment d'Emissions de Gasos amb Efecte d'Hivernacle per al període 2021-2025, aprovat per la Direcció General de Qualitat Ambiental de la Generalitat de Catalunya. Anualment, elabora un informe sobre les emissions GEH emeses, que, al seu torn, és verificat per part d'un organisme independent acreditat.

Emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH)

Centre de Súria

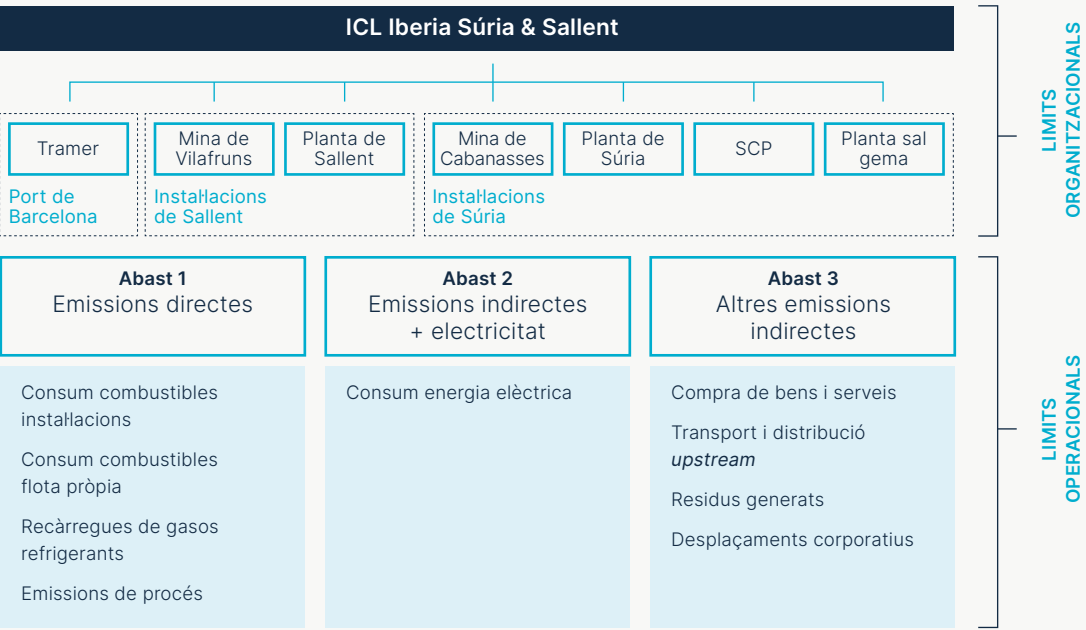
	2019	2020	2021
Emissions de GEH per consum de gas natural (tCO ₂ eq)	19.922,52	18.342,66	20.884,96
Emissions de GEH per consum de gasoil B (tCO ₂ eq)	77,85	60,68	5.952,12
Emissions de GEH per consum de gasoil C (tCO ₂ eq)	419,70	446,84	494,24
Total d'emissions de GEH generades (tCO₂eq)	20.420	18.850	27.271,31

Centre de Sallent

	2019	2020	2021
Emissions de GEH per consum de gas natural (tCO ₂ eq)	6.671,20	2.168,26	0,01
Emissions de GEH per consum de gasoil B (tCO ₂ eq)	4,83	3,38	43,85
Emissions de GEH per consum de gasoil C (tCO ₂ eq)	468,20	422,65	287,03
Total d'emissions de GEH generades (tCO₂eq)	7.144	2.594	330,89

Càlcul de la petjada de carboni

El 2021 ICL Iberia ha calculat i verificat l'abast 1, 2 i 3 del càlcul de la petjada de carboni. El càlcul es fa d'acord amb la metodologia establerta segons la norma ISO 14064-1:2012 i aplicant els criteris establerts al document del GHG Protocol *The Corporate Value Chain (Scope 3), Accounting and Reporting Standard*. Des de l'any 2019 una entitat acreditada verifica l'abast 1 i 2. L'abast 3 també s'ha inclòs a la verificació de les dades de l'any 2021.



3.6.

Reducció i gestió dels residus industrials

Els residus industrials generats a les instal·lacions d'ICL Iberia s'emmagatzemen de manera selectiva i se'n transfereix la gestió a empreses autoritzades per l'Agència Catalana de Residus, d'acord amb la normativa aplicable a la gestió de residus industrials.

Residus generats

Centre de Súria

	2019	2020	2021
Residus peril·losos* (t)	140	119	82
Residus no peril·losos (t)	976	909	1.072

* Residu que presenta una o diverses de les característiques de peril·lositat enumerades a l'annex III de la Directiva 2008/98/CE, modificada pel Reglament (UE) núm. 1357/20146. La classificació d'un residu com a peril·lós o no en determina la gestió: etiquetatge, emmagatzematge, transport i tractament.

Centre de Sallent

	2019	2020	2021
Residus peril·losos* (t)	61	25	21
Residus no peril·losos (t)	1.916	494	298

Actuacions principals del 2021

- Inspeccions ambientals internes de diferents instal·lacions exteriors.
 - Condicionament d'una zona de palets i bandes de cinta transportadora reutilitzables a la planta de Súria.
 - Anàlisi d'olis clorats.
- Neteja de ferralla al pou IV.
 - Formació de treballadors i contractistes sobre la transformació dels nous punts de residus i bones pràctiques ambientals.



3.7.

Economia circular: de residu a recurs

Transformar els residus miners en subproductes de l'activitat és un dels objectius d'ICL Iberia i del Pla Phoenix. El pla preveu la construcció d'una planta de tractament per, a partir de la sal industrial generada en el procés de producció de la potassa, obtenir sal vacuum d'alta puresa.

D'altra banda, ICL Iberia porta a terme estudis i projectes per aprofitar els precipitats que es generen a la planta de cristallització de sal vacuum: carbonat de magnesi, carbonat càlcic i sulfat càlcic.

«Dona'm una altra oportunitat»

ICL Iberia ha portat a terme el 2021 la campanya de sensibilització sobre reutilització de residus «Dona'm una altra oportunitat». La companyia ha ofert als treballadors de totes les instal·lacions diversos materials que fins ara es tractaven com a residus a fi que poguessin tenir un nou ús. En total, s'han recuperat més de 100 palets de fusta, 66 bobines de cable elèctric de fusta, 216 metres de banda transportadora usada i 36 dipòsits d'1 m³. Amb els materials donats, s'han creat taules, capçals de llit, peses, foses sèptiques, dipòsits de recollida d'aigua pluvial, tanques de fusta, proteccions, testos per a plantes i sofàs.



3.8.

Per a una mobilitat més sostenible

El transport logístic en tots els àmbits —procés productiu, desplaçament dels treballadors i distribució del producte— és una de les activitats clau d'ICL Iberia. En aquest sentit portem a terme accions estratègiques per a una mobilitat sostenible.

Principals actuacions de mobilitat sostenible

Procés productiu	Treballadors			Clients	Proveïdors
Desaparició del transport intern del producte entre mina i planta gràcies a la rampa. El 2021, amb la posada en marxa de la rampa de Cabanasses, s'ha suprimit la circulació de més de 800 camions diaris pel municipi de Súria, i s'han reduït les emissions en 407 tCO ₂ eq l'any i el soroll de trànsit.	Transport col·lectiu per als treballadors de Súria i la rodalia.	Teletreball i videoconferències.	Foment de l'ús de la bicicleta i el patinet.	Transport ferroviari.*	Política de compres locals i amb certificació ambiental
Flota elèctrica o híbrida. El 2021 la mina de Cabanasses d'ICL Iberia ha incorporat els primers vehicles elèctrics per al transport i per a l'operació.	Desenvolupament de projecte de cotxe compartit: aplicació TwoGo en projecte.	Punts de recàrrega de vehicles elèctrics en projecte.	Transport amb vaixells de gran tonatge.		

* El transport ferroviari és clau per assolir els nivells de reducció de gasos amb efecte d'hivernacle i optimitzar la distribució del producte d'ICL Iberia. El 2020 es va posar en marxa la terminal ferroviària al Port de Barcelona, que rep els trens de mercaderies de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya procedents de la planta de Súria. Disposar d'una via de distribució a partir del Port de Barcelona permet millorar el transport logístic marítim mitjançant vaixells de gran tonatge.



3.9.

Control de l'impacte acústic

ICL Iberia disposa d'indicadors de control del soroll ambiental de l'activitat industrial. Empreses homologades porten a terme estudis de contaminació acústica per als centres de Súria i de Sallent amb una periodicitat bianual. Així mateix, la companyia estableix mesures d'autocontrol de forma anual o en cas necessari.

La zona amb més impacte acústic procedent de l'activitat de la companyia és el camí que va de la mina de Cabanasses a la fàbrica de Súria, per on circulen els camions que transporten el mineral. La construcció de la rampa de Cabanasses permet connectar directament la mina amb la fàbrica mitjançant cintes transportadores, de manera que s'evita el moviment de camions i s'elimina el principal focus d'emissió de soroll.

El 2021 s'ha elaborat un estudi de modelització del soroll de la connexió de la rampa amb la planta de Súria. A Sallent s'ha comunicat la parada temporal de l'activitat i, per tant, s'ha reduït el soroll propi de l'activitat.





3.10. Conservació de la biodiversitat

Actuacions principals el 2021

- Manteniment i tractament de la vegetació del dipòsit restaurat de Vilaforns contra la processonària de pins mitjançant atomitzador, així com revegetació de zones despoblades per reduir l'erosió i la formació d'escorranys.
- A les instal·lacions de Súria, restauració i revegetació del camí d'accés a la plataforma de la rampa de Cabanasses i revegetació de l'extradós del mur d'escullera de la plataforma multinivell.
- Neteja general, jardineria i millores a les instal·lacions de superfície, les oficines i les propietats limítrofes de la companyia.
- Continuïtat a la instal·lació de capsos niu per afavorir la presència d'aus rapinyaires a l'entorn del dipòsit salí inactiu de Vilaforns.
- Manteniment periòdic del camí d'accés turístic a l'assentament ibèric del Cogulló, al municipi de Sallent.
- Proteccions contra l'erosió mitjançant cunetes d'aigües pluvials dolces, i arquetes, arenals i basses de control d'aigües pluvials dolces abans que surtin a la llera pública de Súria i de Sallent.
- Revegetació de talussos per tal d'integrar-los en el paisatge.

Dins de les actuacions de manteniment, la companyia porta a terme tractaments contra la processonària dels pins situats a prop de la pista. També s'han plantat 120 plantes d'espècies autòctones que ajudaran a evitar la formació de xaragalls i a retenir la capa superficial de terra sense malmetre la làmina impermeabilitzant.



4

COMPROMÍS AMB LES PERSONES

El compromís d'ICL Iberia amb les persones es basa en el coneixement que l'equip humà és clau per aportar un valor diferencial als clients així com per aconseguir els objectius de la companyia. Treballem amb persones que comparteixen els nostres valors i fomentem una ocupació de qualitat, el benestar de les persones i el seu desenvolupament professional i formatiu.



4.1.

Ocupació de qualitat

ICL Iberia disposa de procediments específics per al compliment de les polítiques vinculades amb la gestió de l'equip humà:

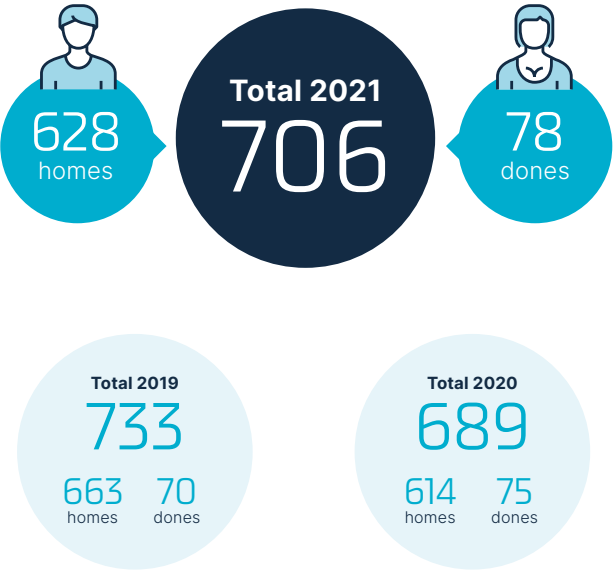
- Treball i condicions de treball.
- Protecció social.
- Salut i seguretat laboral.
- Diàleg social.
- Formació i desenvolupament humà.
- Ocupabilitat.

D'altra banda, el codi ètic de la companyia defineix les línies bàsiques de relació amb els treballadors: igualtat d'oportunitats, respecte per la privacitat del personal i bon tracte. Entre les principals prioritats de la companyia destaca la protecció de les persones.

Procedència de la plantilla



Plantilla



Plantilla segons tipus de contracte

		2019	2020	2021
Fix	Homes	624	591	573
	Dones	66	73	77
	Total	690	664	650
Eventual o temporal	Homes	40	23	55
	Dones	3	2	1
	Total	43	25	56

Plantilla segons jornada

		2019	2020	2021
Completa	Homes	662	613	628
	Dones	62	70	73
	Total	724	683	701
Parcial	Homes	1	1	0
	Dones	8	5	5
	Total	9	6	5

Plantilla segons grup d'edat

		2019	2020	2021
Fins a 30 anys	Homes	54	41	49
	Dones	1	4	7
	Total	55	45	56
Entre 31 i 50 anys	Homes	460	439	453
	Dones	58	61	61
	Total	518	500	514
Més de 50	Homes	149	134	126
	Dones	11	10	10
	Total	160	144	136

Noves contractacions

	2019	2020	2021
Homes	23	16	65
Dones	4	9	6
Total	27	25	71

Rotació

	2019	2020	2021
Homes	42	68	59
Dones	2	6	2
Total	44	74	61

Plantilla coberta en acords de negociació col·lectiva

	2020	2021
Plantilla dins de conveni	85 %	86 %
Plantilla fora de conveni	15 %	14 %



4.3. Igualtat i conciliació laboral

ICL Iberia treballa per a la incorporació igualitària de persones a la plantilla. El 2021 la companyia ha portat a terme una diagnosi sobre igualtat i ha iniciat la implantació de mesures per fomentar-la. També s’ha constituït la Comissió d’Igualtat i per al 2022 preveiem disposar del Pla d’Igualtat.

Pel que fa a les mesures de conciliació, s’ha implantat una política de teletreball. En un inici es preveu un dia a la setmana i, posteriorment, dos dies.

L’any 2017 es va incorporar la primera dona com a operària d’explotació conduint maquinària d’interior. Actualment, la formació dual facilita la incorporació de la dona a les tasques productives d’interior de mina.

4.2. Beneficis socials



La plantilla d’ICL Iberia disposa de diverses prestacions de caràcter social:

- **Assegurances mèdiques:** per al col·lectiu de personal directiu i tècnic.
- **Descomptes per al gimnàs:** per a tota la plantilla. Per a determinats col·lectius, com ara les brigades de salvament, es finança una part del cost del gimnàs.
- **Economats:** descomptes en les compres a establiments contractats directament per l’empresa.
- **Transport:** per a les persones amb més antiguitat a la companyia (drets adquirits) i per al personal afectat pels canvis operatius generats pel Pla Phoenix.
- **Ajudes al personal amb fills amb discapacitat.**
- **Ofertes i promocions amb entitats culturals, esportives i altres empreses de serveis.**

Baixes per maternitat i paternitat

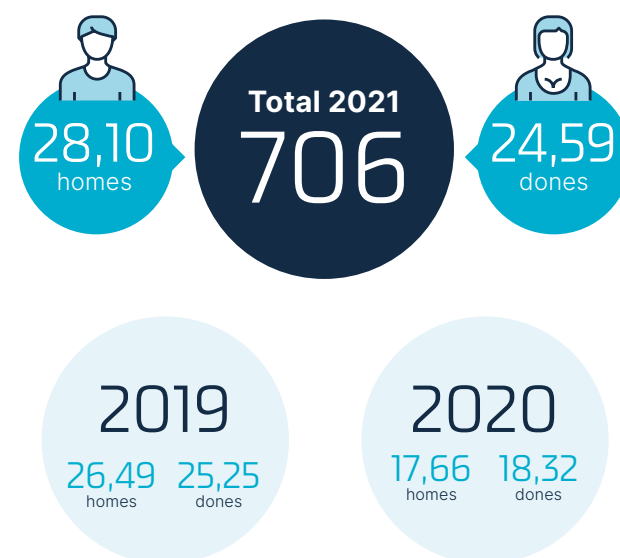
		2019	2020	2021
Personal que ha exercit el dret a la baixa per maternitat o paternitat	Homes	34	25	27
	Dones	1	5	3
	Total	35	30	30
Personal que s’ha reincorporat a la feina després de la baixa per maternitat o paternitat	Homes	34	25	27
	Dones	1	5	3
	Total	35	30	30
Personal que s’ha reincorporat a la feina després de la baixa per maternitat o paternitat i que ha conservat la feina dotze mesos des de la reincorporació	Homes	34	25	27
	Dones	1	5	3
	Total	35	30	30
Personal que ha tingut dret a una baixa per maternitat o paternitat	Homes	34	25	27
	Dones	1	5	3
		35	30	30



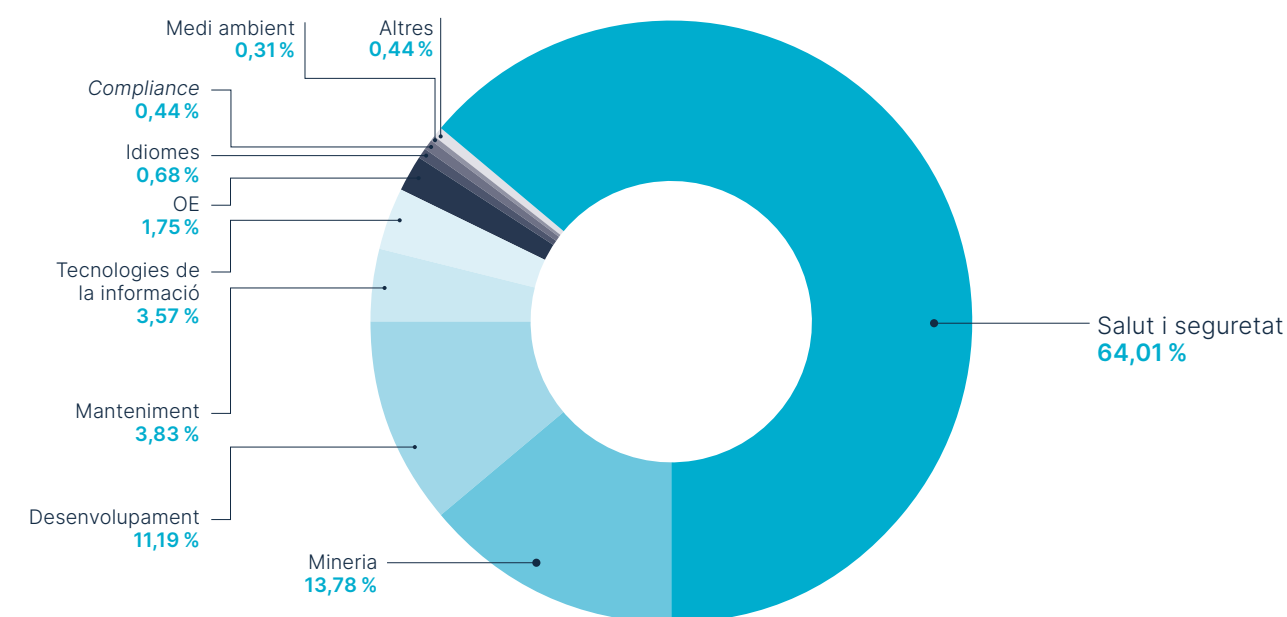
4.4. Formació i desenvolupament professional

ICL Iberia ofereix plans de formació i desenvolupament grupals i individuals adaptats a les necessitats del personal i de l'organització. La companyia promou el desenvolupament equitatiu i no discriminatori de les habilitats, els coneixements i les actituds de les persones.

Mitjana d'hores de formació per persona



Formació segons tipus el 2021



5

COMPROMÍS AMB LA SEURETAT I LA SALUT

Treballar en un entorn laboral sense riscos per al personal propi i el de les empreses contractistes que col·laboren amb la companyia: aquest és l'objectiu d'ICL Iberia en l'àmbit de la seguretat i la salut. Per tal d'implementar mesures preventives adequades i evitar els accidents, ICL Iberia posa el focus en les persones, en els seus valors i creences, i en els comportaments i les actituds.





5.1.

Prioritat de la cultura de la prevenció

La prevenció de riscos laborals és un pilar estratègic per a ICL Iberia. Mitjançant el sistema de gestió de la seguretat i la salut, certificat segons la norma ISO 45001, ICL Iberia compta amb els procediments per vetllar per la seguretat i la salut dels treballadors, així com dels proveïdors, els contractistes i les empreses col·laboradores.

El sistema de gestió de la seguretat i la salut de la companyia identifica les activitats de l'organització, com ara l'extracció del mineral dins de la mina, el tractament del mineral a les plantes de tractament, la distribució i el transport, a més de les activitats de suport a les oficines, i la comercialització i l'expedició de les sals sòdiques i potàssiques.

La política de seguretat i salut està integrada a tots els nivells jeràrquics de l'empresa. El canvi cap a la cultura de la prevenció, iniciat fa uns quants anys, es basa en la implementació de la filosofia HOP (*human and organizational performance*).

Comunicació d'incidents*

	2021
Personal propi	899
Personal contractista	303
Total	1.202

* Fet detectat que podria provocar un accident; la comunicació és sinònim de prevenció.

El sistema de gestió de la seguretat i la salut d'ICL Iberia està certificat segons els criteris i els estàndards de la norma internacional ISO 45001.

Pel que fa als accidents de treball, el 2021 n'hi ha hagut 46, 27 de personal propi i 19 de personal contractat. No hi ha hagut cap accident fatal.

Actuacions principals del servei de prevenció el 2021

- El 2021 ha continuat marcat per la pandèmia mundial de la COVID-19. ICL Iberia ha portat a terme una actualització constant dels protocols sanitaris segons l'evolució dels indicadors. Una de les accions que s'han portat a terme en aquest sentit ha estat la distribució de mascaretes FFP2 sempre que no ha estat possible respectar la distància interpersonal de 2 metres. Per al seguiment de la pandèmia hi ha el Comitè de Crisi, que, juntament amb el Comitè de Seguretat i Salut, lidera les accions adoptades.
- Campanya de foment de la seguretat.



ICL Iberia treballa amb el programa corporatiu GOARC, basat en un conjunt de rutines —control de la gestió, xerrada setmanal, simulacre d'emergència i formació professional— que tenen com a finalitat promoure la seguretat en els processos de l'organització i millorar el lideratge dels responsables.



5.2. Formació en prevenció i seguretat

Tal com determina la llei, tots els treballadors de la plantilla d'ICL Iberia reben 20 hores de formació específica en prevenció de riscos laborals per al lloc de treball (mines, plantes de tractament i oficines) i 5 hores de reciclatge cada 2 anys.

A més, la companyia estableix objectius anuals addicionals de formació en prevenció de riscos laborals mitjançant els plans anuals de formació. Aquestes accions es planifiquen sense considerar un màxim d'hores de formació, sinó com a resposta a les necessitats que identifiquen l'empresa i el comitè de seguretat i salut laboral.

Formació en prevenció de riscos laborals

	2019	2020	2021
Compliment del pla de formació	92,29 %	68 %	68,3 %
Jornades planificades	221	157	220



1.725
participants en les accions formatives



11.300
hores de formació en prevenció de riscos laborals

Presència permanent de la Brigada de Salvament Miner

La Brigada de Salvament Miner d'ICL Iberia, formada per personal voluntari, és present a tots els centres de treball i torns. Els seus integrants disposen d'equips de respiració autònoma BG4, farmaciola completa, ambulància i múltiples eines per practicar un rescat i primers auxilis.

La brigada rep formació contínua, teòrica i pràctica, i d'alt nivell en temes de rescat, emergències i primers auxilis. Amb un mínim de 8 hores mensuals, la formació és impartida per personal especialitzat en emergències (bombers i sanitaris).

La formació professional que reben tots els brigadistes es complementa amb els exercicis de simulacres periòdics que es desenvolupen al centre. Durant l'any 2021 s'han dut a terme 23 simulacres.

5.3. Promoció de la salut

ICL Iberia promou la salut de la plantilla. En aquest sentit, el 2021 s'han portat a terme les accions següents:

- Anàlisi de les variables relacionades amb el risc cardiovascular.
- Possibilitat de participar en una campanya de prevenció de patologia de colon.
- Vacunació antigripal a tots els treballadors que voluntàriament ho han sol·licitat durant els mesos d'octubre i novembre.
- Formació sobre bons hàbits nutricionals durant la Setmana de la Seguretat i la Salut.
- Campanya per deixar de fumar.

6

COMPROMÍS AMB LA CADENA DE SUBMINISTRAMENT

La cadena de subministrament i la responsabilitat de producte són aspectes essencials per al bon desenvolupament de l'activitat d'ICL Iberia. La companyia estableix relacions sostenibles en el temps amb els contractistes i les empreses proveïdores, a les quals fa extensiu el codi ètic.





6.1. Avaluació d'empreses proveïdores

La cadena de subministrament d'ICL Iberia és homologada i avaluada a fi de garantir el compliment dels criteris definits per la companyia.

En el procés d'homologació es valoren les empreses segons criteris tècnics, de solvència i de capacitat de resposta. També es valora que l'organització estigui certificada i hagi definit i compleixi procediments respectuosos amb el medi ambient.

Pel que fa a l'avaluació, en un inici se segueix el criteri de criticitat del subministrament o el servei. ICL Iberia està avaluant els contractistes i proveïdors habituals amb l'objectiu que, en un període màxim de 3 anys, estiguin tots avaluats. Un cop establerts els proveïdors que s'han d'avaluar, els processos es defineixen en funció de la classe de proveïdors:

- Els proveïdors de magatzems s'avaluen pel que fa a aspectes tècnics, d'obsolescència, d'eficiència energètica (especialment, en il·luminació), d'eficiència de motors i de vessaments, i se'n comproven les fitxes tècniques i de seguretat.
- Els proveïdors contractistes s'avaluen segons si compleixen les certificacions ISO i la normativa de prevenció de riscos laborals, així com pel que fa als processos, la gestió de contractació de personal (contractes, drets laborals, drets humans, etc.), i les incidències i anomalies en el servei prestat.
- Els proveïdors de compres s'avaluen en funció de criteris objectius tècnics, de servei, de qualitat i de seguretat.

708

contractistes
mensuals de mitjana
a les instal·lacions

Obtenció responsable del mineral

El procés d'obtenció del producte mineral s'agrupa en tres activitats principals: extracció a la mina, tractament a les plantes de Súria i Sallent, i comercialització, és a dir, gestió logística i de distribució del producte acabat als clients.

Extracció

El procés d'extracció del mineral a la mina és constant, d'acord amb les planificacions de producció que reflecteixen les necessitats del mercat. El sistema d'explotació consisteix en cambres i pilars al nivell del jaciment, i en galeries d'infraestructura en un nivell inferior.

L'ús de minadors permet fer una mineria selectiva: es fa un triatge a la mina i se separa l'arrencada de silvinita o mineral de l'arrencada de la sal o de qualsevol estèril no mineralitzat. La sal o estèril es transporta i es diposita a l'interior de la mina en galeries antigues abandonades.

El transport a la superfície es fa amb cinta transportadora i/o camions.

Tractament

El mineral extret es processa a la planta mitjançant tractaments físics de trituració, molta i flotació, que permeten separar-ne els components naturals bàsics: minerals diversos, sals sòdiques i sals potàssiques.

La potassa s'asseca i, en part, es compacta per comercialitzar-la. La planta també disposa de magatzems per al producte acabat, així com d'instal·lacions que s'utilitzen per expedir el producte amb tren o camió. La sal obtinguda es tracta per comercialitzar-la com a subproducte o per acumular-la als dipòsits salins i aprofitar-la més endavant.

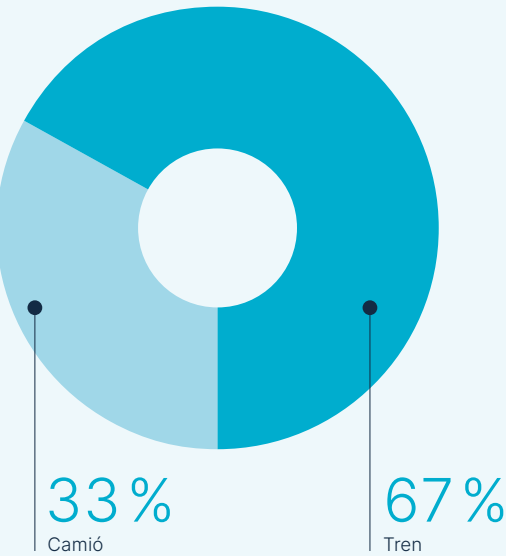
La qualitat dels productes es garanteix mitjançant anàlisis de laboratori de mostres recollides en les diferents etapes de cada procés. ICL Iberia disposa d'un laboratori a la planta de Súria i treballa amb laboratoris externs per fer assajos amb els metalls pesants.

Distribució i logística

El model logístic d'ICL Iberia es basa en el transport ferroviari i per carretera mitjançant camions. Disposem d'una estació de ferrocarrils pròpia a Súria i a Sallent, des d'on es transporta el producte acabat a través de les infraestructures de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya fins al Port de Barcelona, on es gestiona la distribució i la logística del producte final en l'àmbit internacional.

ICL Iberia explota el subsol miner en règim de concessió administrativa o per arrendament, segons disposa la legislació minera; el subsol és propietat de l'Estat espanyol.

Mitjans de transport el 2021



7

COMPROMÍS AMB LA SOCIETAT I L'ENTORN PROPER

D'acord amb l'estratègia de sostenibilitat, ICL Iberia s'implica amb la comunitat amb projectes que contribueixen d'una manera activa a la societat i al desenvolupament local i regional. ICL Iberia col·labora, com a agent dinamitzador de primer ordre, amb universitats i centres d'ensenyament, amb entitats solidàries, ambientals i culturals de rellevància en el territori on desenvolupa la seva activitat, i amb els municipis on opera.



7.1. Impuls a la comunitat local

Formació d'educació dual

ICL Iberia té un acord signat amb el Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya per promoure la formació professional dual als instituts de Súria i de Sallent. El conveni, establert també amb els ajuntaments de les dues localitats, possibilita l'oferta educativa en modalitat dual del cicle d'Excavacions i Sondatges a Súria i del d'Electromecànica de Maquinària a Sallent.

Durant el curs 2021-2022, la setena promoció d'alumnes de la formació professional dual ha iniciat les pràctiques remunerades a l'interior de les galeries mineres de Cabanasses (amb 21 alumnes al primer curs i 19 al segon, i amb un augment incipient i progressiu de dones). Un elevat percentatge dels alumnes que han acabat un dels dos graus mitjans s'han incorporat al món laboral contractats per ICL Iberia o per empreses proveïdores.

Càtedra ICL de Minería Sostenible

La càtedra ICL de Minería Sostenible, creada a l'octubre del 2007, és una iniciativa conjunta entre ICL Iberia i l'Escola Politècnica Superior de Manresa, EPSEM-UPC. L'objectiu principal consisteix a promoure el coneixement sobre minería sostenible mitjançant projectes de recerca i desenvolupament.



Arxiu històric d'ICL Iberia

L'any 2021 ha continuat el projecte de l'arxiu històric d'ICL Iberia, que té com a objectiu ordenar i classificar el material fotogràfic, audiovisual i documental del qual es disposa des dels inicis de la minería de sal i potassa al Bages, el 1915. Durant l'any ha finalitzat la fase de conservació i escaneig de les més de 25.000 fotografies, negatius, planxes de vidre i fusta, així com de documents audiovisuals. Aquest projecte permet conservar el patrimoni històric del territori i de la societat que hi viu.

Col·laboracions amb entitats



Cosidor social de la Fundació Convent de Santa Clara de Manresa

Aquest projecte està orientat a la creació d'un espai de relació, aprenentatge de la llengua, habilitats manuals i integració social que beneficia majoritàriament dones en risc d'exclusió social. Per tercer any, ICL Iberia ha col·laborat amb la iniciativa i, així mateix, ha comptat amb el taller per cosir frases sobre prevenció a les peces de roba de treball. El cosidor es troba ubicat al convent de Santa Clara de Manresa.



Fundació AMPANS

ICL Iberia ha renovat el 2021 el compromís amb AMPANS, fundació que treballa per promoure l'educació, la qualitat de vida i la inserció laboral de les persones amb discapacitat intel·lectual a la Catalunya Central. La companyia fa una aportació econòmica a la Fundació per finançar projectes concrets de l'entitat i, d'altra banda, encarrega projectes i tasques específiques al seu centre especial de treball. L'any 2021 la col·laboració s'ha centrat en el Premi Internacional d'Investigació sobre la Discapacitat Intel·lectual.

La Fundació AMPANS, amb seu a Santpedor (Santa Maria de Comabella), també s'encarrega de la jardineria industrial a les instal·lacions d'ICL Iberia des de l'any 1998.



Geoparc

La col·laboració amb Geoparc i el municipi de Sallent consisteix a promoure les activitats d'un nou centre de visitants situat a les instal·lacions del Centre d'Acollida Turística de Sallent, al peu de la muntanya de sal del Cogulló. L'objectiu és convertir aquest espai en un centre de visitants i, sobretot, un punt de partida per a una visita a la muntanya salada del Cogulló. La col·laboració es basa en la creació i la difusió de materials per al centre.

El 2021 ICL Iberia ha seguit implicada en la consolidació i l'enfortiment del Geoparc de la Catalunya Central amb la participació en la visita dels representants internacionals de la UNESCO que valoren si el territori continua mantenint els requisits per formar part de la xarxa de geoparcs mundials. El Geoparc va obtenir el segell el 2015 i hi ha l'objectiu de revalidar-lo.



Fundació Cardona Històrica

La col·laboració amb la Fundació Cardona Històrica té com a finalitat impulsar i mantenir el patrimoni històric i miner de la zona, i impulsar iniciatives de l'àmbit turístic i pedagògic. El 2021 s'ha definit el projecte pedagògic i didàctic sobre la minería del Bages, que inclou informació sobre la mina del passat —Cardona, tancada l'any 1990—, el present i el futur, amb la mina activa a Súria, Cabanasses, d'ICL Iberia.

Lab 0_6

Projecte pedagògic Lab 0-6

Es tracta d'un projecte creat amb la col·laboració de la Universitat de la Catalunya Central-FUB per fer arribar la ciència a nens i nenes d'entre 0 i 6 anys. L'any 2021 s'ha continuat amb l'elaboració de continguts en el marc de la comissió pedagògica entre la universitat i l'empresa. El projecte ja ha permès crear una maqueta geològica de la zona del Bages per donar a conèixer als infants la geologia de la superfície i del subsol miner.

El suport de la companyia permet mantenir un preu rebaixat per a les activitats del Lab 0-6 de les escoles reconegudes pel Departament d'Educació com a escoles de màxima complexitat o centres escolars socialment desafavorits. A més, les escoles de la zona més propera a les instal·lacions d'ICL Iberia gaudeixen d'un servei gratuït a l'activitat.

El 2021 s'ha mantingut també el Laboratori Itinerant, creat en el context COVID-19. També cal destacar l'activitat del Lab 0-6 feta al cim de la muntanya de sal del Cogulló, amb la participació dels fills de treballadors d'ICL Iberia, així com dels nens i nenes dels municipis de Sallent i Santpedor.



Servei educatiu del Teatre kursaal

ICL Iberia dona suport a les iniciatives culturals de la comarca del Bages mitjançant la col·laboració amb el Teatre kursaal de Manresa, iniciada l'any 2009. La col·laboració es basa en la formació de nens i adolescents en les arts escèniques a més de 60 escoles de primària i instituts de la Catalunya Central, així com un grup específic d'usuaris d'AMPANS, que aprenen dansa, teatre i cant coral. El 2021, arran de la pandèmia de la COVID-19, el servei educatiu s'ha reduït.

Col·laboració amb els municipis

Súria

El 2021 ICL Iberia ha incrementat l'aportació al territori per a l'execució de nous projectes al municipi de Súria. D'aquesta manera s'ha dut a terme la construcció d'una rotonda a l'entrada sud del municipi que té com a objectiu regular el trànsit i augmentar-ne la seguretat viària.

Aquest projecte es complementa amb el de les obres de millora urbanística, paisatgística i ambiental que l'empresa està portant a terme a Súria. Amb una inversió de 4 milions d'euros, comprèn diverses fases i ja s'ha finalitzat el nou sistema de semàfors al barri del Fusteret, la rotonda d'entrada a Súria i la reurbanització del rieral del Tordell. En la tercera i la quarta fase, es treballarà en la urbanització i el tractament paisatgístic del camí de viants que va des de l'entrada d'ICL fins al barri del Fusteret, incloent-hi la millora ambiental del camí i el talús, gràcies a una actuació d'integració unitària. La cinquena i última fase de l'actuació permetrà la integració del marge de la riera, de manera que serà una transició natural entre les instal·lacions d'ICL i la zona del rieral del Tordell.

Sallent

L'any 2021, a més de la pròrroga de cessió de l'ús del poblat ibèric del Cogulló a l'Ajuntament de Sallent, ICL Iberia ha cedit els terrenys del Castell de Sant Sebastià de Sallent per tal que es pugui continuar amb la celebració d'actes culturals en aquest espai, un lloc d'interès turístic del municipi.

ICL Iberia també ha col·laborat en l'adequació del Centre d'Acollida Turística de Sallent, a la zona del barri de la Botjosa, per a un ús turístic. S'ha dotat l'espai de materials geològics i miners, amb l'objectiu de convertir-lo en el centre de visitants del Geoparc. La col·laboració ha consistit en l'adequació de l'espai i el subministrament de continguts addicionals al nou centre per millorar l'experiència i la visita, així com en la millora de l'accés al poblat ibèric i a la muntanya del Cogulló. El nou espai obert al públic ha de servir per impulsar Sallent com a destinació turística i posar en valor les instal·lacions històriques i mineres adjacents a l'equip.

A l'estiu del 2021 s'han organitzat diverses activitats lúdiques i culturals al cim de la muntanya de sal del Cogulló. En són una bona mostra el concert de gòspel, el tast de vins i la visita d'*instagrammers*, així com la matinal pedagògica del Lab 0-6 de la Universitat de Manresa.



ICL Iberia i l'Ajuntament de Súria acorden garantir la gratuïtat del bus urbà

ICL Iberia i l'Ajuntament de Súria han arribat a un acord l'any 2021 per garantir la gratuïtat del servei de transport urbà. El bus urbà de Súria, conegut popularment com la *guagua*, uneix els barris de la vila amb el centre urbà.

En aplicació de l'acord, ICL Iberia finança el servei de bus urbà al 100 % sense cap cost per a les persones usuàries. Un dels objectius principals de les dues parts és incen-

tivar l'ús de la guagua, de manera que es promou una mobilitat sostenible, especialment per a la gent gran i els infants. En el disseny dels nous recorreguts s'han tingut en compte els horaris escolars.

L'acord, en aplicació des de l'octubre, permet mantenir un servei que es trobava en risc de desaparèixer.





7.2. Comunicació pel coneixement

En l'àmbit de la comunicació, ICL Iberia té com a objectiu impulsar el coneixement extern sobre els projectes de la companyia, obrir les instal·lacions al públic i posar en valor el patrimoni històric de l'empresa i de la seva evolució cap a una mineria sostenible, innovadora i transparent.

Els canals i les eines de comunicació d'ICL Iberia amb els grups d'interès són diversos:

- Pàgina web: www.icliberia.com.
- Xarxes socials: perfils a Twitter, LinkedIn i Instagram, canal a YouTube i blog de medi ambient i sostenibilitat (<https://sostenibilitatimineria.wordpress.com>).
- Visites guiades a les instal·lacions.
- Participació en xerrades, fòrums i col·loquis per donar a conèixer els projectes de la companyia, posant especial èmfasi en els aspectes ambientals i el pla industrial.
- Atenció als mitjans de comunicació d'àmbit local, regional i nacional.
- Revista corporativa bianual, que es distribueix a tota la plantilla i a grups d'interès externs. S'ha publicat al web d'ICL Iberia en català i en castellà.
- *ICL Iberia News*, butlletí mensual d'informació adreçat al personal de la companyia i als subscriptors externs. Es publica en format digital i també s'imprimeix per distribuir-lo als centres de treball.
- Informe mensual, una publicació interna amb informació directa i actual sobre la producció de potassa, sal vacuum i sal de desglaç, així com sobre la situació del mercat de la potassa.
- Intranet corporativa.

El 2021 s'ha portat a terme una enquesta ciutadana al municipi de Súria per tal de conèixer la valoració i el grau de coneixement de la companyia per part dels veïns del municipi.

Totes les llars de Súria han rebut l'any 2021 la primera edició de la publicació trimestral en paper *Butlletí de la Mina*. La publicació té per objectiu millorar la comunicació i la transparència amb els habitants del municipi i donar a conèixer les accions i activitats d'ICL Iberia a la vila.



7.3. Voluntariat corporatiu

ICL Iberia aplica una política de comunitat basada en l'adaptació de la política de *community* aprovada pel Grup, que permet a l'empresa escollir els projectes i les iniciatives que s'ajusten als eixos bàsics de societat i solidaritat, medi ambient i sostenibilitat, i educació i innovació, així com definir un full de ruta anual.

Per dur a terme accions de voluntariat, ICL Iberia compta amb l'associació Miners pel Bages, formada per persones que treballen o han treballat a les mines.

En el marc de l'ESG Week, que s'organitza a totes les empreses d'ICL Grup, s'han fet xerrades amb la gent gran de la residència Bell Repòs de Súria, s'ha construït una pista de petanca als jardins de la residència i s'ha participat en les jornades de neteja de la campanya europea Let's Clean Up Europe a la zona del Tordell i a la rodalia del riu Cardener. També s'ha impulsat una recollida d'aliments i per primera vegada s'ha instal·lat un autobús del Banc de Sang i Teixits davant de les oficines generals d'ICL Iberia a Súria.

L'any 2021 s'ha creat una aplicació de voluntariat pròpia, disponible a la intranet de la companyia, on la plantilla d'ICL Iberia pot proposar o es pot inscriure a accions de voluntariat.



8

ACOMPLIMENT ECONÒMIC

Les restriccions produïdes per la pandèmia de la COVID-19 i l'evolució dels preus del mercat de la potassa han marcat clarament la tendència anual dels resultats operatius i econòmics de l'activitat. Malgrat tot, el 2021 ha estat l'any de la posada en marxa d'instal·lacions clau —fruit de les inversions del Pla Phoenix— per garantir el futur i la sostenibilitat econòmica de la companyia.





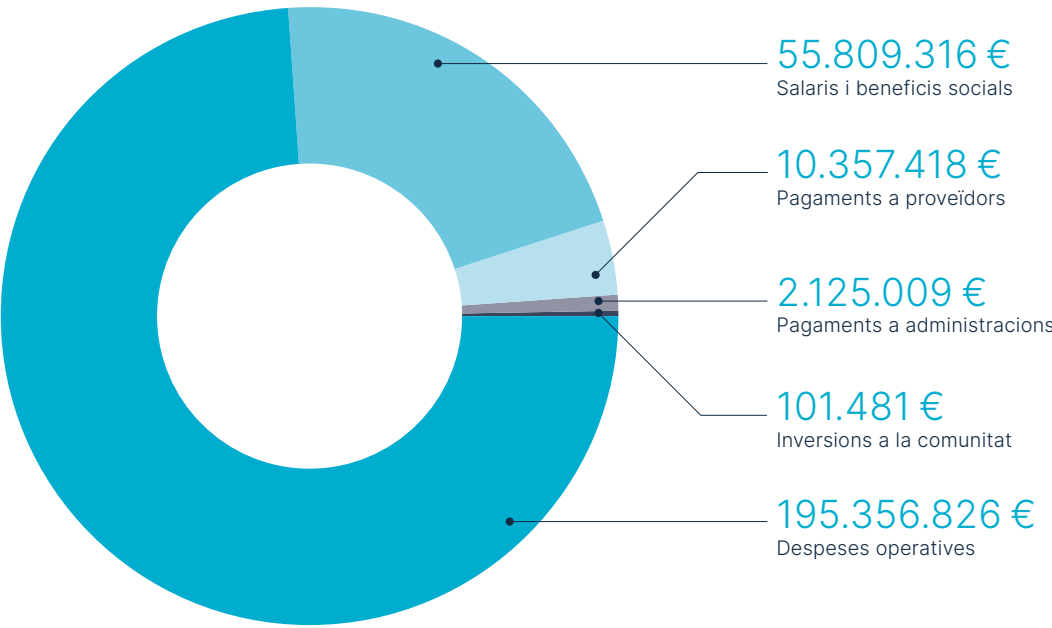
8.1.

Valor econòmic generat

	2019	2020	2021
Valor econòmic directe creat (€)	277.217.491	181.577.432	243.395.399
Ingressos (€)	277.217.491	181.577.432	243.395.399
Valor econòmic distribuït (€)	266.628.193	206.148.854	263.750.053
Costos operatius (€)	208.971.848	152.321.501	195.356.827
Inversió en la comunitat (€)	239.535	330.000	101.482
Pagaments a administracions (€)	2.079.641	1.990.867	2.125.010
Pagaments a proveïdors (€)	5.544.979	4.084.391	10.357.419
Salari i beneficis socials (€)	49.792.189	47.422.095	55.809.317
Valor econòmic retingut (€)	10.589.298	-24.571.422	-20.354.654

	2019	2020	2021
Pagaments a les administracions públiques (€)	24.169.131	21.727.421	24.191.831
Cànon d'infraestructures hidràuliques (€)	310.169	180.012	289.933
Cànon de la Generalitat, secció de mines (€)	535.975	527.530	426.483
Cànon de salinitat (€)	393.452	453.385	589.429
Cànon de superfície de mines (€)	123.411	124.640	132.888
Cànon reservat de l'Estat (€)	50.146	50.146	50.148
Impostos municipals (€) (IBI, ICIOS, etc.)	666.489	655.154	636.128

Estat del valor afegit del 2021



8.2.

El Pla Phoenix, inversió estratègica

El Pla Phoenix és un projecte estratègic per al desenvolupament industrial de la conca minera del Bages, amb unes repercussions àmplies en les infraestructures, en la logística i en els mercats internacionals. Amb una inversió total de més de 500 milions d'euros en el període 2013-2020, aquest pla ha permès modernitzar les instal·lacions industrials d'ICL Iberia, millorar les infraestructures de transport, ampliar les instal·lacions logístiques al Port de Barcelona i augmentar la producció de sal i potassa a la conca minera.

El 2021 ICL Iberia ha posat en marxa un seguit d'instal·lacions clau per al desenvolupament industrial, fruit de les inversions del Pla Phoenix, i n'ha consolidat el funcionament d'altres en període de posada en marxa.

- **Rampa de Cabanasses.** Túnel de gairebé 6 km de longitud que connecta la mina de Cabanasses amb la planta de producció de Súria. Aquesta obra ha permès incrementar la capacitat d'extracció per als propers anys (fins a 1,3 Mt) i introduir un conjunt de millores ambientals. La rampa ha fet eliminar més de 800 trajectes diaris pel centre urbà que transportaven el mineral via carretera, amb la consegüent eliminació de sorolls i emissions de CO₂.
- **Nova planta de tractament de sal de desglaç.** La construcció de la planta triplica la capacitat de producció de la planta existent i incorpora criteris d'eficiència i sostenibilitat.

- **Col·lector de salmorres.** Signar amb l'Agència Catalana de l'Aigua el conveni per construir i finançar el nou col·lector de salmorres. L'acord fixa el calendari i el mètode de pagament de les infraestructures vinculades al projecte, amb una inversió total de 110 milions d'euros, 98 dels quals seran aportats per l'empresa minera. El nou col·lector, que serà construït per l'empresa pública Infraestructures.cat, estarà enllestit el 2025 i millorarà la qualitat del Llobregat reduint els dipòsits salins i garantint una mineria sostenible.

- **Nova càrrega de trens i camions.** El projecte de *handling* consisteix a renovar les instal·lacions de càrrega de trens i camions amb el producte acabat. L'aposta per la distribució ferroviària repercutirà en una disminució important en la petjada de carboni i en la pacificació del trànsit rodat per les carreteres del país.

- **Consolidació de la nova terminal del Port de Barcelona (TRAMER).** La terminal portuària rep els productes acabats de la planta de Súria i els envia arreu del món mitjançant vaixells. Permet carregar simultàniament vaixells de gran capacitat, la qual cosa contribueix a reduir la petjada de carboni.



9

SOBRE LA MEMÒRIA

Aquesta memòria fa referència al període comprès entre l'1 de gener i el 31 de desembre del 2021 i s'ha elaborat de conformitat amb els estàndards GRI en l'opció essencial.

La memòria cobreix la informació relativa als àmbits econòmic, social i ambiental d'ICL Iberia. Conté informació transparent, fiable i equilibrada sobre l'acompliment social, econòmic i ambiental de l'organització, i reflecteix tant els aspectes positius com els negatius perquè els grups d'interès puguin obtenir una valoració raonable de l'acompliment de l'organització.

Per a qualsevol qüestió relacionada amb la memòria, cal adreçar-se a mediambient@icl-group.com

10

ÍNDEX DE CONTINGUTS GRI



102-55: Índex GRI

La taula següent presenta l'índex de continguts bàsics generals i específics de l'organització Global Reporting Initiative (GRI) segons els estàndards GRI per a l'opció de conformitat essencial.

Indicador estàndard GRI		Apartat o resposta directa	Omissions
GRI 102: Continguts generals bàsics			
Perfil de l'organització			
102-1	Nom de l'organització	2. Sobre ICL Iberia	
102-2	Activitats, productes i serveis	2.2. Companyies i instal·lacions d'ICL Iberia	
102-3	Ubicació de la seu	2.1. Empresa global de minerals ICL Iberia, amb seu central a Súria, a la província de Barcelona, és l'única empresa productora de sals potàssiques a Espanya. Afores, s/n, 08260 Súria, Barcelona Tel.: 938 682 803. Fax: 938 695 850 Correu electrònic: icliberia@icl-group.com	
102-4	Ubicació de les operacions	2.2. Companyies i instal·lacions d'ICL Iberia Totes les plantes d'ICL Iberia se situen a Espanya.	
102-5	Propietat i forma jurídica	ICL Iberia, SA	
102-6	Mercats servits	2.1. Empresa global de minerals ICL Group disposa de plantes de producció a Israel, a Europa, a Amèrica i a la Xina. 2.2. Companyies i instal·lacions d'ICL Iberia → Mercats principals de potassa el 2021	
102-7	Mida de l'organització	1.1. Xifres rellevants 2.1. Empresa global de minerals L'empresa té una plantilla d'11.000 treballadors arreu del món. 2.2. Companyies i instal·lacions d'ICL Iberia	
102-8	Informació sobre professionals i altres treballadors	4.1. Ocupació de qualitat	
102-9	Cadena de subministrament	6. Compromís amb la cadena de subministrament El procés d'obtenció del producte mineral s'agrupa en tres activitats principals: extracció a la mina, tractament a les plantes de Súria i Sallent, i comercialització, és a dir, gestió logística i de distribució del producte acabat als clients.	
102-10	Canvis significatius en l'organització i en la cadena de subministrament	El 2020 es va produir el tancament de la planta de Sallent i l'aturada de la producció de la mina de Vilaforns.	
102-11	Principi o enfocament de precaució	2.3. Estratègia per a la sostenibilitat → Certificacions de gestió responsable i sostenible	

Indicador estàndard GRI		Apartat o resposta directa	Omissions
GRI 102: Continguts generals bàsics			
Perfil de l'organització			
102-12	Iniciatives externes	2.5. Aliances sectorials i amb el territori	
102-13	Afiliació a associacions	2.5. Aliances sectorials i amb el territori	
Estratègia			
102-14	Declaració d'alts executius responsables de la presa de decisions	Missatge del conseller delegat	
Ètica i integritat			
102-16	Valors, principis, estàndards i normes de conducta	2.3. Estratègia per a la sostenibilitat → Valors	
Govern			
102-18	Estructura de governança	2.1. Empresa global de minerals	
Participació dels grups d'interès			
102-40	Llista de grups d'interès	2.3. Estratègia per a la sostenibilitat → Grups d'interès	
102-41	Acords de negociació col·lectiva	4.1. Ocupació de qualitat	
102-42	Identificació i selecció dels grups d'interès	Els grups d'interès s'han identificat d'acord amb els criteris següents: la dependència (els qui depenen de les activitats, els productes o els serveis o dels quals depèn per continuar les seves activitats), la responsabilitat (ja sigui de tipus comercial, legal, operativa, social, etc.), la proximitat (els que es troben a l'entorn més local) i la influència (poden generar un impacte en l'estratègia o en el negoci).	
102-43	Enfocament per a la participació dels grups d'interès		
102-44	Temes i preocupacions clau esmentats	2.3. Estratègia per a la sostenibilitat → Temes rellevants per a la sostenibilitat	

Indicador estàndard GRI		Apartat o resposta directa	Omissions
GRI 102: Continguts generals bàsics			
Pràctiques per a l'elaboració d'informes			
102-45	Entitats incloses en els estats financers consolidats	2.2. Companyies i instal·lacions d'ICL iberia	
102-46	Definició dels continguts de l'informe i les cobertures del tema		
102-47	Llistat de temes materials	2.3. Estratègia per a la sostenibilitat → Temes rellevants per a la sostenibilitat	
102-48	Reexpressió de la informació		
102-49	Canvis en l'elaboració d'informes		
102-50	Període objecte de l'informe	2021.	
102-51	Data de l'últim informe	2020.	
102-52	Cicle d'elaboració dels informes	Anual	
102-53	Punt de contacte per a preguntes sobre l'informe	Adreces de contacte: • Moll Álvarez de la Campa, s/n, 08039 Barcelona Tel.: 932 550 600 Correu electrònic: icliberia@icl-group.com • Afores, s/n, 08260 Súria, Barcelona Tel.: 938 682 803. Fax: 938 695 850 Correu electrònic: icliberia@icl-group.com http://www.icliberia.com/page/contacto	
102-54	Declaració d'elaboració de l'informe de conformitat amb els estàndards GRI		
102-55	Índex de continguts GRI	Índex de continguts GRI	

Indicador estàndard GRI		Apartat o resposta directa		Omissions
Temes ambientals				
GRI 303: Aigua i efluents 2018				
103-1	Explicació i cobertura del tema material	Tema material	Cobertura¹	Implicació²
		GRI 303: Aigua	Dins i fora de l'organització	Directa i indirecta
		1. Indica on es produeix l'impacte: dins de l'organització, fora de l'organització o dins i fora de l'organització. 2. Indica la implicació de l'organització respecte de l'impacte: directe (l'organització ha causat directament l'impacte) o indirecte (l'organització està vinculada a l'impacte a través de les seves relacions de negoci).		
103-2	Enfocament i components de la gestió	3.4. Aigua: reutilització i control del consum		
103-3	Avaluació de l'enfocament de gestió	3.4. Aigua: reutilització i control del consum		
303-1	Interacció amb l'aigua com a recurs compartit	3.4. Aigua: reutilització i control del consum El procés per obtenir potassa es basa en la flotació, que aprofita la diferència de densitat i solubilitat de les diferents sals. Per aquest motiu, l'aigua és un element fonamental en l'activitat de la companyia i en la gestió ambiental d'ICL Iberia.		
303-2	Gestió dels impactes relacionats amb els vessaments d'aigua	6. Compromís amb la cadena de subministrament Els proveïdors de magatzems s'avaluen pel que fa a aspectes tècnics, d'obsolescència, d'eficiència energètica (especialment, en il·luminació), d'eficiència de motors i de vessaments, i se'n comproven les fitxes tècniques i de seguretat.		
303-5	Consum d'aigua	3.4. Aigua: reutilització i control del consum		
No GRI: gestió dels dipòsits salins				
103-1	Explicació i cobertura del tema material	Tema material	Cobertura¹	Implicació²
		GRI 305: Emissions	Dins i fora de l'organització	Directa i indirecta
		1. Indica on es produeix l'impacte: dins de l'organització, fora de l'organització o dins i fora de l'organització. 2. Indica la implicació de l'organització respecte de l'impacte: directe (l'organització ha causat directament l'impacte) o indirecte (l'organització està vinculada a l'impacte a través de les seves relacions de negoci).		
103-2	Enfocament de gestió i components	3.2. Gestió responsable dels dipòsits salins		
103-3	Avaluació de l'enfocament de gestió	3.2. Gestió responsable dels dipòsits salins		
NO GRI	Mt de sal excedentària	3.2. Gestió responsable dels dipòsits salins		

Indicador estàndard GRI		Apartat o resposta directa			Omissions
Temes socials					
GRI 403: Salut i seguretat laboral 2018					
103-1	Explicació i cobertura del tema material	Tema material	Cobertura¹	Implicació²	
		GRI 403: Salut i seguretat a la feina	Dins de l'organització	Directa	
		1. Indica on es produeix l'impacte: dins de l'organització, fora de l'organització o dins i fora de l'organització. 2. Indica la implicació de l'organització respecte de l'impacte: directe (l'organització ha causat directament l'impacte) o indirecte (l'organització està vinculada a l'impacte a través de les seves relacions de negoci).			
103-2	Enfocament i components de la gestió	5. Compromís amb la seguretat i la salut			
103-3	Avaluació de l'enfocament de gestió	5. Compromís amb la seguretat i la salut			
403-1	Sistema de gestió de la salut i la seguretat a la feina	2.3. Estratègia per a la sostenibilitat → Certificacions de gestió responsable i sostenible 5.1. Prioritat de la cultura de la prevenció El sistema de gestió de la seguretat i la salut d'ICL Iberia està certificat segons els criteris i els estàndards de la norma internacional ISO 45001.			
403-2	Identificació de perills, avaluació de riscos i investigació d'incidents	5.1. Prioritat de la cultura de la prevenció ICL Iberia treballa amb el programa corporatiu GOARC, basat en un conjunt de rutines —control de la gestió, xerrada setmanal, simulacre d'emergència i formació professional—, que tenen com a finalitat promoure la seguretat en els processos de l'organització i millorar el lideratge dels responsables.			
403-3	Serveis de salut a la feina	5.3. Promoció de la salut			
403-4	Participació dels treballadors, consultes i comunicació sobre salut i seguretat a la feina	5.1. Prioritat de la cultura de la prevenció			
403-5	Formació de treballadors sobre salut i seguretat a la feina	5.2. Formació en prevenció i seguretat			
403-6	Foment de la salut dels treballadors	5.2. Formació en prevenció i seguretat			

Indicador estàndard GRI

Apartat o resposta directa

Omissions

GRI 403: Salut i seguretat laboral 2018

403-9

Lesions per accident laboral

5.1. Prioritat de la cultura de la prevenció

Accidents de treball		2019	2020	2021
Personal propi		8	1	27
Personal contractista		19	16	19
Total		27	17	46

Accidents de treball		2019	2020	2021
Personal propi	Homes	0	0	0
	Dones	0	0	0
Personal contractista	Homes	0	2	0
	Dones	0	0	0
Total		0	2	0

Lesions per accident laboral (per a tots els empleats)*		2019	2020	2021
Defuncions per accident laboral (per a tots els empleats)				
	Nombre total	0	0	0
	Taxa	0	0	0
Lesions per accident laboral amb grans conseqüències (sense incloure-hi les defuncions)				
	Nombre total	0	0	0
	Taxa	0	0	0
Accidents in itinere amb baixa				
	Nombre total	8	1	6
	Taxa	0	0,65	3,46
Lesions per accident laboral registrables				
	Nombre total	118	44	74
	Taxa	73,3	28,77	42,72
Principals tipus de lesions per accident laboral				
	Caigudes al mateix nivell, cops amb eines i sobreesforços.			
Nombre d'hores treballades		1.597.040	1.529.000	1.732.000

* Les dades relatives a les lesions per accident laboral, els dolors i les malalties professionals s'han calculat sobre la base de 200.000 hores treballades.

Indicador estàndard GRI		Apartat o resposta directa			Omissions	
GRI 403: Salut i seguretat laboral 2018						
403-9	Lesions per accident laboral	Lesions per accident laboral (per a tots els treballadors que no formen part de la plantilla però que la feina dels quals està controlada per ICL Iberia)*		2019	2020	2021
		Defuncions per accident laboral (per a tots els empleats)				
			Nombre total	2	2	
			Taxa	1,38	1,25	
		Lesions per accident laboral amb grans conseqüències (sense incloure-hi les defuncions)				
			Nombre total	0	1	
			Taxa	0	0,62	
		Accidents in itinere amb baixa				
			Nombre total	0	0	
			Taxa	0	0	
		Lesions per accident laboral registrables				
			Nombre total	154	62	
			Taxa	106,8	41,22	
		Principals tipus de lesions per accident laboral				
			Caigudes al mateix nivell, cops amb eines i sobreesforços.			
Nombre d'hores treballades	1.442.000	1.601.000	1.250.000			
* Les dades relatives a les lesions per accident laboral, els dolors i les malalties professionals s'han calculat sobre la base de 200.000 hores treballades.						
403-10	Dolors i malalties professionals	5.1. Prioritat de la cultura de la prevenció				
		Dolors i malalties laborals				
		2019	2020	2021		
		Nombre de defuncions resultants d'un dolor o una malaltia laboral				
	0	0	0			
Nombre de casos de dolors o malalties laborals registrables		0	1	0		

