

MEMORIA ANUAL



2025

[Creditsat.com](https://creditsat.com)

Sitio web:
www.creditsat.com

Dirección legal y de correos:
30 N Gould St Ste N, Sheridan, Wyoming 82801, EE.UU

Dirección comercial y oficinas centrales:
Santa Fe, DF, México

Agencia:
Las Condes, Santiago, Chile

Contacto:
hola@creditsat.com

Memoria Anual 2025

CREDITSAT





Manifiesto



Somos una AgFintech fundada en México, en expansión en Chile, comprometida con el desarrollo sostenible. Facilitamos el acceso de agricultores a créditos y seguros mediante tecnología, promoviendo una agricultura eficiente y responsable en el uso del agua.

Nos movilizan cuatro Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU: fin de la pobreza, hambre cero, acción por el clima y vida de ecosistemas terrestres, con el propósito de mejorar comunidades, ecosistemas y economías rurales.



Sobre esta Memoria

Concebimos este documento como un instrumento de carácter exclusivamente informativo, orientado a una audiencia amplia y diversa. Su contenido no tiene por objeto dar cumplimiento a exigencias de naturaleza legal, tributaria o regulatoria. Por el contrario, a través de un lenguaje claro, preciso y accesible, buscamos acercar su comprensión por parte de clientes finales, agentes externos, asociados estratégicos, inversionistas, asesores y otros actores relevantes.

En esta edición, el Directorio ha considerado prioritario ofrecer una visión integral, estructurada y equilibrada del trabajo desarrollado durante el año, incorporando un nivel de análisis que permita comprender tanto los principales resultados alcanzados, como los desafíos estratégicos enfrentados. Este ejercicio consolida los resultados de nuestros Agentes Externos Independientes Licenciados y trabajadores, reflejando el desarrollo de las operaciones en México y Chile.







Contenido

Misión, Visión, Valores
Entorno AgTech
Carta del Director
Modelo de Sostenibilidad
Nuestros Clientes
Antecedentes
Gobierno Corporativo

Hechos Esenciales
Talento Humano
Resultados Financieros
Inversionistas
Denuncias
Diversidad, Equidad e Inclusión
Sensibilidad ambiental



Misión, Visión, Valores

Misión

Impulsamos la agricultura sostenible de precisión y el acceso a créditos para agricultores, basados en datos y tecnología, para generar valor social y eficiencia en el uso de recursos naturales.

Visión

Ser la AgFintech líder en Latinoamérica en transformación agrícola basada en datos y tecnología, fortaleciendo la resiliencia climática, la seguridad alimentaria y el desarrollo sostenible de las comunidades rurales.

Valores

•Sostenibilidad

Actuamos promoviendo el equilibrio entre desarrollo productivo, cuidado ambiental y uso responsable del agua.

•Innovación responsable

Aplicamos tecnología con rigor ético y foco en impacto social positivo.

•Compromiso comunitario

Trabajamos para mejorar la calidad de vida y fortalecer la resiliencia de comunidades rurales.





Entorno AgTech

Durante 2025, el ecosistema AgTech en América Latina evidenció una fase de consolidación y escalamiento respecto de 2024, caracterizada por una mayor selectividad en la inversión, un foco creciente en rentabilidad y una adopción tecnológica más profunda en operaciones agrícolas reales. De acuerdo con informes sectoriales, durante 2025, la inversión total en startups AgTech en la región alcanzó niveles cercanos a los USD \$3.200 millones, registrando un crecimiento interanual estimado de entre 12% y 15%, impulsado principalmente por rondas en etapas de expansión y por la maduración de modelos de negocio basados en datos e inteligencia artificial (Endeavor, *Venture Capital Report 2025*; Reuters, *AgTech Outlook 2025*).

En Chile, el sector AgTech mostró una evolución cualitativa respecto de 2024. Si bien el número de rondas de financiamiento se mantuvo relativamente estable, los reportes elaborados en 2025 destacan un incremento cercano al 18% en el ticket promedio de inversión, alcanzando una inversión anual estimada superior a los USD \$34 millones. Este crecimiento se concentró en soluciones de gestión hídrica avanzada, agricultura de precisión, analítica predictiva e integración de imágenes satelitales, apoyadas por programas de escalamiento y adopción tecnológica impulsados por CORFO Chile durante el período 2024–2025 (CORFO, 2025; Infonegocios, 2025).

Durante 2025, la inversión total en startups AgTech en la región alcanzó niveles cercanos a los USD \$3.200 millones, registrando un crecimiento interanual estimado de entre 12% y 15%.

En México, el ecosistema AgTech consolidó su liderazgo regional durante 2025. Informes elaborados en 2024 y 2025 identifican más de 75 startups AgTech activas, con inversiones acumuladas superiores a los USD \$700 millones, lo que representa un crecimiento aproximado del 20% respecto de 2024. La inversión se orientó principalmente a plataformas de agricultura digital integrada, modelos de inteligencia artificial predictiva y uso de imágenes satelitales de alta resolución para la optimización del uso del agua y la productividad agrícola (Startup Genome, 2025; Dalberg Advisors, *AgTech Landscape Update 2025*).

[En Chile], un incremento cercano al 18% en el ticket promedio de inversión, alcanzando una inversión anual estimada superior a los USD \$34 millones.

A nivel latinoamericano, las iniciativas de cooperación y aceleración impulsadas por organismos multilaterales y redes privadas, como IICA, BID Lab y Endeavor, integraron durante 2025 a más de 30 startups AgTech de 14 países, fortaleciendo la articulación entre ecosistemas nacionales y promoviendo pilotos comerciales y transferencia tecnológica entre Chile, México y otros mercados de la región (IICA, 2025).

En la comparación 2025 versus 2024, tanto en Chile como en México, las soluciones basadas en inteligencia artificial predictiva, monitoreo satelital y automatización de procesos agrícolas registraron un incremento de adopción superior al 40% en proyectos implementados en campo. Este crecimiento refleja una mayor madurez del mercado y una transición desde pilotos tecnológicos hacia implementaciones a escala productiva, según análisis sectoriales elaborados en 2025 (Infonegocios, 2025; Dalberg Advisors, 2025).

De cara a 2026, se anticipa para América Latina un crecimiento anual estimado de entre 18% y 22% en inversión AgTech, con un flujo regional que podría superar los USD \$3.800 millones. Estas estimaciones posicionan a Chile y México como hubs estratégicos para la innovación agrícola, liderando la adopción de gestión hídrica inteligente, inteligencia artificial avanzada y agricultura de precisión, con un foco creciente en sostenibilidad, resiliencia climática y eficiencia productiva (Endeavor, *AgTech & Venture Outlook 2025*; Reuters, *Technology & Agriculture Report 2025*).





Carta del Director

El ejercicio 2025 constituyó un período de consolidación, fortalecimiento y expansión para Grupo Creditsat, reafirmando nuestro privilegiado liderazgo en el ecosistema financiero-agrícola de Latinoamérica. Durante el año, las operaciones en Chile continuaron su expansión, alcanzando una participación equivalente al 20% de las ventas totales del grupo. También, como grupo, alcanzamos una dotación total de 50 colaboradores, reflejando una estructura organizacional más robusta, alineada con los desafíos de crecimiento.

En este contexto, la base de clientes se incrementó a 550, impulsada por el uso intensivo de tecnologías basadas en procesamiento de imágenes satelitales e inteligencia artificial, lo que permitió gestionar un presupuesto anual de USD \$3 millones con mayores niveles de eficiencia y trazabilidad. Asimismo, se suscribió un acuerdo estratégico con Scaling Lender, segunda alianza de este tipo con prestamistas estadounidenses, alcanzando un volumen acumulado de USD \$4 millones en financiamiento directo a agricultores.

Gestionar un presupuesto anual de USD \$3 millones.

En el ámbito financiero, los Socios Fundadores efectuaron un aporte de capital por USD \$1 millón.

Hacia fines del ejercicio se concretó un levantamiento de capital Serie A por USD \$1 millón.

En el ámbito financiero, los Socios Fundadores efectuaron un aporte de capital por USD \$1 millón. Adicionalmente, a fines del ejercicio, se concretó el levantamiento de capital (Serie A) por USD \$1 millón, mediante la incorporación de un relevante Family Office mexicano. Este inversionista, quien adquirió el 8% de la propiedad intelectual de Creditsat, actuará como Limited Partner con derecho a nominar un Director, con voz y voto. Este hito constituye la primera inversión de terceros en nuestro negocio.

Sustentado en la eficiencia de la digitalización y en el modelo de Agentes Externos Independientes Licenciados, Creditsat alcanzó un resultado neto de USD \$3.439.525, manteniendo una estructura sin pasivos y un patrimonio de USD \$5.760.525. En materia ambiental, a la fecha, hemos alcanzado un ahorro de 6 millones de m³ de agua y la gestión eficiente de 100.000 hectáreas, reafirmando el compromiso con la sostenibilidad.

De cara al ejercicio 2026, el Directorio proyecta continuar expandiendo la base de clientes y asociados, consolidando el modelo digital de conexión entre agricultores y prestamistas, en un entorno con favorables perspectivas de escalabilidad y baja intensidad competitiva en América Latina.



Alberto González
Socio Fundador

Alcanzando un volumen acumulado de USD \$4 millones en financiamiento directo a agricultores.

Creditsat alcanzó un resultado neto de USD \$3.439.525, manteniendo una estructura sin pasivos y un patrimonio de USD \$5.760.525.

Se registraron ahorros de 6 millones de m³ de agua y la gestión eficiente de 100.000 hectáreas.





Modelo de Sostenibilidad

Nuestro modelo de sostenibilidad se basa en los lineamientos de las Naciones Unidas, a saber: contribuir al fin de la pobreza, hambre cero, acción por el clima y la protección de los ecosistemas terrestres. Estos principios orientan nuestro quehacer diario y proyectan nuestra visión de largo plazo, guiando la toma de decisiones y promoviendo una gestión responsable, innovadora y comprometida con el desarrollo sostenible.



"Una revelación alarmante es el resurgimiento de los niveles de hambre a los registrados por última vez en 2005. Igualmente preocupante es el aumento persistente de los precios de los alimentos en un mayor número de países en comparación con el período de 2015 a 2019. Este doble problema de la pobreza y la seguridad alimentaria plantea una grave preocupación mundial."

"Además, se estima que 2.400 millones de personas se enfrentaron a inseguridad alimentaria de moderada a grave en 2022; lo que significa que carecen de acceso a una alimentación suficiente"



"..se puede observar cómo el cambio climático puede intensificar tormentas y catástrofes, así como hacer que amenazas como la escasez de alimentos y agua se conviertan en realidad y desemboquen en conflictos."

"..Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, y detener la pérdida de biodiversidad."







Nuestros Clientes

Nos interesa contribuir a mejorar la calidad de vida de nuestros agricultores, promoviendo el cuidado medioambiental.

Nuestra cartera de clientes cuenta con un promedio de edad de 51 años; 39% hombres y 61% mujeres. El 49% posee educación media y 28% técnica o superior. El 10% son pequeños productores (<20 ha), 10% medianos y 80% grandes.

Un 57% se ubica en zonas rurales regionales. El 63% accede a internet móvil y 76% utiliza smartphone; 58% está bancarizado. El 44% participa en asociaciones o cooperativas. El 85% utiliza riego tecnificado. Un 39% corresponde a relevo generacional y 18% declara pertenencia a pueblos originarios.



40% Clientes mayores de 65 años



57% Clientes que viven en regiones



Clientes mujeres

61%

Estadísticas generales clientes





Antecedentes

Identificación

El término Creditsat corresponde a una entidad sin personalidad jurídica con base en Paraguay. Esta entidad está conformada por tres Socios, los cuales se detallarán más adelante, con copropiedad exclusiva, en partes iguales. Creditsat opera, en cada país, mediante contratos privados de licencia conjunta, firmados a cuatro partes (con cada uno de los Agentes Externos Independientes Licenciados (AEIL) y los tres Socios como colicenciantes).

Historia

Creditsat comienza sus operaciones en México en el año 2023. Lo que comenzó como un servicio de asesoría agrícola en terreno para una decena de clientes, rápidamente evolucionaría hacia una plataforma como servicio (PaaS). De esta manera, en 2024, Creditsat experimenta una transformación digital profunda, incorporando inteligencia artificial y el procesamiento de imágenes satelitales. Este cambio, junto con licenciar el software a Agentes Externos Independientes Licenciados como SaaS, potenciaría el crecimiento en nuestra cartera de clientes (hoy con 550 agricultores aproximadamente). En 2024 también comienza la apertura de Chile como mercado, y se firma el primer acuerdo de cooperación con prestamistas de los Estados Unidos de Norteamérica (EE.UU).

Durante 2025, Chile se consolida como mercado, representando el 20% de los ingresos del grupo. Adicionalmente, al cierre del mismo año, se logran dos hitos relevantes: celebrar un contrato de cooperación con un nuevo prestamista Norteamericano (EE.UU) y alcanzar los 50 trabajadores.

Accionistas, Socios y propiedad

El 92% de la propiedad de Creditsat se encuentra dividida en partes iguales, entre los Socios Fundadores, Alberto Luis González Pérez y Pedro Fernández Villa, ambos con derecho a voz y voto. Los Socios Fundadores cuentan con nacionalidad mexicana y domicilio en Paraguay. El 8% de la propiedad restante se encuentra en poder de un Family Office mexicano, con derecho a un Director, con voz y voto.

Capital

Los Socios Fundadores suman a la fecha, como aportes en capital social, un total nominal por USD \$1100.000, aportando cada uno 50%. Family Office ha desembolsado en efectivo, con valor nominal, un total de USD \$1.000.000.

Representación

Creditsat concede su representación parcial a la corporación LLC Tecnologías Inteligentes, entidad debidamente constituida y registrada conforme a las leyes del estado de Wyoming, Estados Unidos de Norteamérica. Esta entidad fija su domicilio legal, comercial y de correos en: 30 N Gould St Ste N, Sheridan, Wyoming 82801, Estados Unidos de Norteamérica. Toda controversia se regirá de acuerdo a las leyes de los Estados Unidos de Norteamérica y se someterá a la jurisdicción exclusiva de los tribunales del estado de Wyoming.

Gobierno Corporativo



Directorio
Actas de Directorio
Dividendos
Estructura de Gobierno
Comités



Gobierno Corporativo - I

Directorio

El Directorio está compuesto, tanto por los Socios Fundadores, Alberto Luis González Pérez y Pedro Fernández Villa, como el representante de un Family Office inversionista. Estos Directores tienen derecho a voz y voto. Adicionalmente, el Directorio incorpora un Director Externo y un Director Delegado, ambos con derecho a voz. Los acuerdos se toman por votación con mayoría simple.

Actas de Directorio

No se publica ni comunica contenido alguno de actas o minutas de Directorio.

Dividendos

El Directorio ha decidido, de manera indefinida, no repartir dividendos o utilidades anuales, reinvertiendo el 100% como Capital Social.



Gobierno Corporativo - II

Estructura de Gobierno

Los propietarios de Creditsat conceden a un primer Agente Externo Independiente Licenciado (LLC Tecnologías Inteligentes) el derecho exclusivo sobre Creditsat para: Comercializar, distribuir, promocionar, generar nuevas oportunidades de negocios, coordinar o relacionarse con otros Licenciados, prestar soporte a usuarios que atiende, representar parcialmente y realizar acciones afines.

Adicionalmente, los propietarios de Creditsat conceden a un segundo Agente Externo Independiente Licenciado el derecho exclusivo sobre Creditsat para: Procesar pagos, facturar, pagar impuestos, prestar soporte a los usuarios que atiende y realizar acciones afines.



Gobierno Corporativo - III

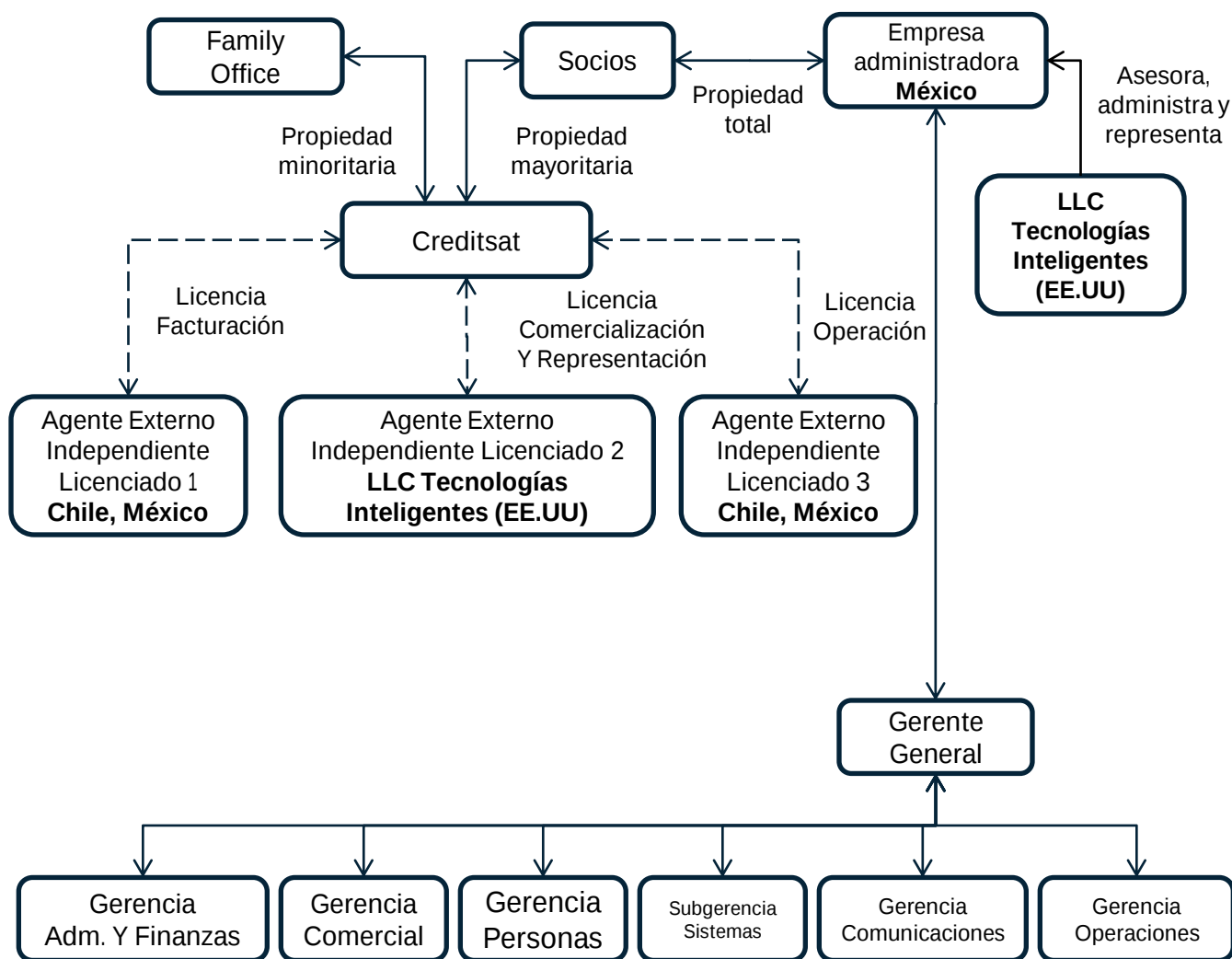
Estructura de Gobierno

Asimismo, los propietarios conceden a un tercer Agente Externo Independiente Licenciado el derecho exclusivo sobre Creditsat para: Modificar, mejorar, corregir, operar, monitorear, prestar soporte a usuarios que atiende y realizar acciones afines.

Los Agentes Externos Independientes Licenciados operan en cada uno de los mercados en conjunto con oficinas o agencias. La administración central de Creditsat se realiza a través de otra corporación - de propiedad exclusiva de ambos Socios Fundadores - la cual cuenta con el apoyo y asesoría de la corporación LLC Tecnologías Inteligentes.



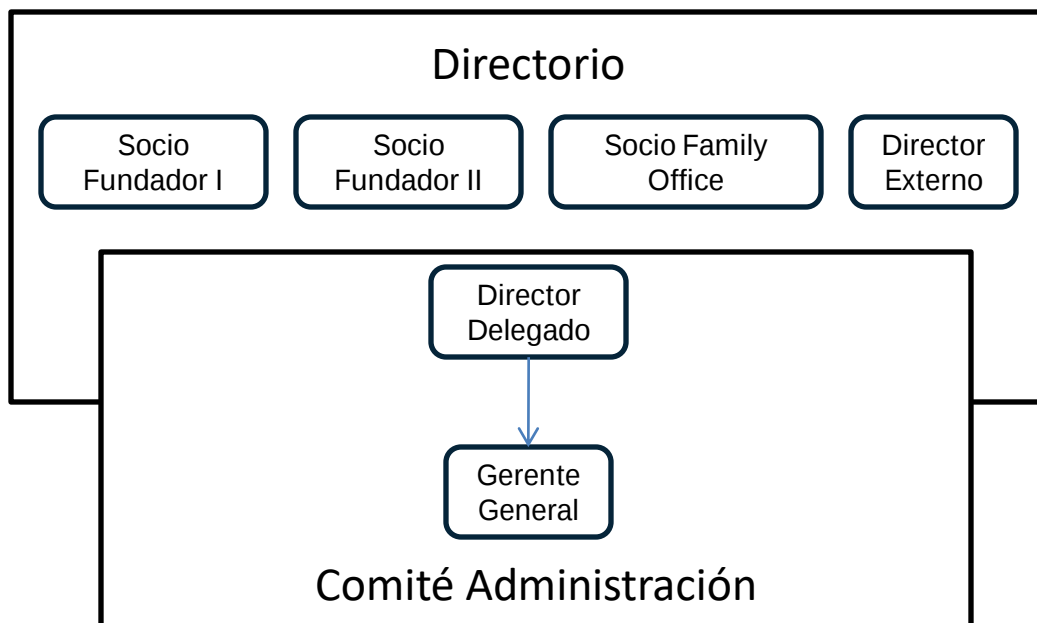
Gobierno Corporativo - IV



Estructura de Gobierno Corporativo



Gobierno Corporativo - V



Estructura del Directorio



Gobierno Corporativo - VI

Comités

A fin de asegurar el correcto funcionamiento de Creditsat, el Directorio ha definido la creación de una serie de comités. Cada uno de ellos estará conformado por un Socio Fundador y el Gerente experto respectivo. Cada uno de ellos deberá sesionar al menos una vez por semana. Los Socios Fundadores participarán en igual número de comités, pero de manera separada. La participación de los Gerentes se limita exclusivamente al comité relativo al área de su dominio.

A continuación se enumeran cada uno de ellos:

1. Comité Comercial
2. Comité de Sistemas
3. Comité de Operaciones
4. Comité de Comunicaciones
5. Comité de Administración y Finanzas
6. Comité de Personas

De manera excepcional, un Comité de Administración quedará conformado por el Director Delegado y el Gerente General.

Los comités no comunicarán externamente actas, minutas ni el contenido de sus reuniones o decisiones.





Hechos Esenciales

El Directorio informa como hecho esencial la suscripción de un acuerdo estratégico con Scaling Lender (EE.UU).

Al cierre de 2025, Creditsat ya ha facilitado, gracias a Scaling Lender y Progress Lender, un total de USD \$4 millones en créditos a agricultores.

Como segundo hecho esencial, el Directorio comunica el levantamiento de capital de riesgo por USD \$1 millón, cuya inversión proviene de un Family Office mexicano. Dicha operación se materializó mediante la adquisición de un 8% de la propiedad intelectual de Creditsat por parte del inversionista.



Scaling Lender – EE.UU





Talento Humano - I

Fuerza laboral

En 2025 alcanzamos un total de 50 trabajadores. Este número no solo garantiza la continuidad operativa, sino que también refuerza nuestra capacidad para impulsar el crecimiento sostenible.

Áreas

Las áreas o Gerencias en las cuales se desarrollan nuestros trabajadores son las siguientes: Administración y Finanzas, Comercial, Personas, Sistemas, Comunicaciones y Operaciones.

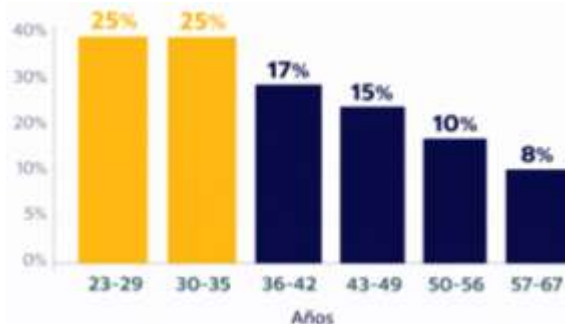
En 2025 la rotación laboral por renuncia alcanzó tan solo un 2%, fruto de capacitaciones y mentorías. Esta cifra representa una disminución del 33% frente a 2024.

El nuevo sistema de evaluación de desempeño implementado durante 2025, propició un mejoramiento del 30% en el score promedio final general.

Nuestros trabajadores cuentan con un promedio de edad de 36 años.



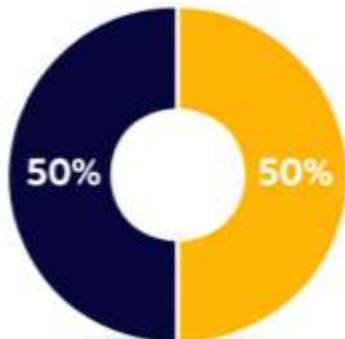
Talento Humano - II



Distribución por edad de trabajadores



Mujeres



Hombres

Distribución por sexo de trabajadores

La inclusión, tanto de género como etaria, representa uno de nuestros pilares culturales fundamentales.





Resultados Financieros - I

Estados de Resultados Anual

Resumen anual facturación y comisión AEIL* - México

Concepto	USD		Variación
	2024	2025	
Ventas a clientes finales por AEIL	\$1.538.856	\$3.491.136	127%
(-) IVA y otros impuestos indirectos pagados por AEIL	\$-2.256	\$-481.536	127%
Ventas netas por AEIL	\$1.326.600	\$3.009.600	127%
Comisión por AEIL	\$-92.862	\$-150.480	62%
Ingresos Credisat por licenciamiento software	\$1.233.738	\$2.859.120	132%

Resumen anual facturación y comisión AEIL* - Chile

Concepto	2024	2025	Variación
Ventas a clientes finales por AEIL	\$777.546	\$895.356	15%
(-) IVA y otros impuestos indirectos pagados por AEIL	\$-124.146	\$-142.956	15%
Ventas netas por AEIL	\$653.400	\$752.400	15%
Comisión por AEIL	\$-45.738	\$-37.620	-18%
Ingresos Credisat por licenciamiento software	\$607.662	\$714.780	18%

Estado de Resultados Creditsat México+Chile

Concepto	2024	2025	Variación
Ingresos Credisat por licenciamiento software (MX + CL)	\$1.841.400	\$3.573.900	94%
Costos operativos y administración	\$-10.000	\$-10.128	1%
EBITDA	\$1.831.400	\$3.563.772	95%
Gastos financieros (transferencia internacional)	\$-9.207	\$-17.870	94%
Resultado antes de impuestos	\$1.822.193	\$3.545.903	95%
Impuesto a la renta	\$-54.666	\$-106.377	95%
Utilidad neta Creditsat	\$1.767.527	\$3.439.525	95%

Notas importantes:

- El ingreso reconocido corresponde exclusivamente a regalías netas de software.
- El excedente económico, luego de la utilidad de los Agentes Externos Independientes Licenciados, se transfiere íntegramente como regalía por licencia de software a los Socios.
- AEIL: Agente Externo Independiente Licenciado.



Resultados Financieros - II

Balance General Anual

ACTIVO	USD		
	2024	2025	Variación
Activo No Corriente			
Software (activo intangible)	\$100.000	\$2.110.000	2010%
Activo Corriente			
Rentabilidad inversión financiera acumulada (fondo)	\$10.000	\$211.000	2010%
Utilidad por licenciamiento software	\$1.767.527	\$3.439.525	95%
TOTAL ACTIVO	\$1.877.527	\$5.760.525	207%
PASIVO	2024	2025	Variación
TOTAL PASIVO	\$0	\$0	0%
PATRIMONIO	2024	2025	Variación
Capital social aportado			
Aporte Socios en efectivo ejercicio	\$100.000	\$2.000.000	1900%
Aporte Socios en efectivo acumulado	\$0	\$110.000	1100%
Resultado del ejercicio			
Rentabilidad inversión financiera (fondo)	\$10.000	\$211.000	2010%
Utilidad por licenciamiento software	\$1.767.527	\$3.439.525	95%
TOTAL RESULTADO DEL EJERCICIO	\$1.777.527	\$3.650.525	105%
TOTAL PATRIMONIO	\$1.877.527	\$5.760.525	207%
TOTAL PASIVO + PATRIMONIO	\$1.877.527	\$5.760.525	207%

Notas importantes:

- El ingreso reconocido corresponde exclusivamente a regalías netas de software.
- El excedente económico, luego de la utilidad de los Agentes Externos Independientes Licenciados, se transfiere íntegramente como regalía por licencia de software a los Socios.
- AEIL: Agente Externo Independiente Licenciado.



Inversionistas

Los inversionistas externos son bienvenidos en Creditsat. Actualmente, Creditsat cuenta con un Family Office mexicano como inversionista externo; reteniendo un 8% de propiedad. En este sentido, y con el objeto de fortalecer nuestra estructura de capital y estrategia de crecimiento, continuamos abiertos a conversar con inversionistas interesados.





Denuncias

Disponemos de un canal confidencial para denunciar hechos que atenten contra las leyes, la ética, la moral y las buenas costumbres. En caso de requerirlo, diríjase directamente a nuestro sitio web.





Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI) - I

En Creditsat, promovemos una cultura organizacional diversa, equitativa, inclusiva y respetuosa, alineada con la Política Corporativa de Diversidad e Inclusión del Grupo Creditsat. Estos lineamientos orientan los estándares y exigencias aplicables a nuestros trabajadores y Agentes Externos Independientes Licenciados, promoviendo entornos libres de discriminación y relaciones responsables con nuestros grupos de interés.

Nuestro enfoque en Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI) se expresa a través de principios y prácticas que forman parte de los criterios que rigen nuestra red de agentes, priorizando aristas clave de diversidad para generar impactos sostenibles. En este sentido, la representación LGBTQ+ entre nuestros trabajadores, durante 2025, alcanzó un 5%.





Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI) - II

Sensibilización y formación de DEI

En Creditsat, continuamos fortaleciendo nuestro compromiso con la Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI) a través de acciones de sensibilización y formación dirigidas a nuestros trabajadores y Agentes Externos Independientes Licenciados. Durante 2025, se desarrollaron un mayor número de jornadas orientadas a promover entornos equitativos (vs 2024), respetuosos y libres de discriminación, junto con instancias de formación especializada para fomentar prácticas inclusivas.

Asimismo, se certificó a 15 nuevos embajadores de inclusión, quienes replicarán buenas prácticas al interior de la red de agentes. Estas iniciativas incluyeron sesiones sobre diversidad sexual, redes de apoyo a la comunidad LGBTIQ+ y relevancia de construir entornos laborales seguros.





Sensibilidad Ambiental

Durante el período acumulado 2024–2025, Creditsat contribuyó a mejorar la eficiencia en el uso hídrico sobre más de 100.000 hectáreas agrícolas monitoreadas mediante herramientas de agricultura de precisión, análisis satelital e inteligencia artificial aplicada.

Con base en estimaciones operacionales preliminares y métricas internas, se estima una mejora potencial en eficiencia hídrica de entre 4% y 8%, equivalente a ahorros acumulados aproximados de hasta 6 millones de m³ de agua desde el inicio de las operaciones, dependiendo del tipo de cultivo, condiciones climáticas, ubicación geográfica y nivel de adopción tecnológica por parte de los agricultores.

Adicionalmente, estas eficiencias podrían haberse traducido en ahorros energéticos acumulados estimados de entre 1,2 y 2,5 millones de kWh, junto con una reducción indirecta aproximada de entre 600 y 1.500 tCO₂e, asociada principalmente a menores requerimientos energéticos en sistemas de bombeo y distribución hídrica.

Asimismo, se proyectan disminuciones potenciales de entre 5% y 10% en costos asociados al riego y mejoras de productividad agrícola cercanas al 4%–8% en determinados segmentos productivos con mayor adopción tecnológica.

Estos antecedentes reflejan el potencial de la agricultura digital para fortalecer la resiliencia climática, promover un uso más eficiente de los recursos naturales y contribuir al desarrollo de prácticas agrícolas sostenibles en América Latina.





2025
Creditsat.com