

# Aguas Andinas Resultados 12M2022





## BIOs



**MARTA COLET GONZALO**  
**Gerente General**

Licenciada en Administración y Dirección de Empresas y MBA de ESADE y de la Universidad Politécnica de Cataluña. Cuenta con una amplia y destacada trayectoria en el Grupo Suez. Entre otros, ha ocupado los cargos de Gerente General de Inversiones Aguas Metropolitanas y Directora en IAM. Asumió como Gerente General de Aguas Andinas en abril de 2019.



**CHRISTIAN SCHWERTNER LOYOLA**  
**Director de Planificación, Ingeniería y Construcción**

Ingeniero Civil de la Universidad Católica de Chile y Máster en Gestión del Ciclo del Agua de la Universidad Politécnica de Cataluña. Actualmente Director de Planificación, Ingeniería y Construcción de Aguas Andinas. Con más de 20 años de experiencia profesional en la gestión de Proyectos de Infraestructura Sanitaria, también se ha desempeñado como Gerente de Redes de Soporte Operativo.



**ERIKA SANDOVAL SALAZAR**  
**Especialista Relaciones con Inversionistas**

Ingeniera Civil Industrial con Máster en Ciencias de la Ingeniería. Más de siete años de experiencia en funciones de Recursos Humanos, Transformación Digital y Capital de Riesgo vinculadas al sector energético.



**DIDAC BORRAS MARTINEZ**  
**Director Financiero**

Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad de Barcelona con un MBA de IESE Business School. Posee más de 18 años de experiencia con cargos de dirección en empresas de servicios financieros y del ciclo integral del agua en España, Francia y México.



**ANTONELA LAINO**  
**Gerente de Finanzas y Relaciones con Inversionistas**

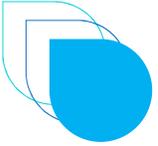
Economista de Pontificia Universidad Católica Argentina y Magíster en Finanzas de la Universidad Adolfo Ibáñez. Se ha desempeñado desde hace más de 10 años en distintos ámbitos de la industria financiera como la Banca, y distintas compañías de la industria de las telecomunicaciones.



**DENISSE LABARCA ABDALA**  
**Subgerente Relaciones con Inversionistas**

Ingeniera Comercial con mención en Economía, de la Universidad de Chile. Profesional de larga trayectoria en Relación con Inversionistas en empresas del sector privado tales como Enel Chile, Enel Americas, Endesa España y AES Gener, así como también se ha desempeñado en instituciones y empresas del sector público.

Contacto: [inversionista@aguasandinas.cl](mailto:inversionista@aguasandinas.cl)  
[www.aguasandinasinversionistas.cl](http://www.aguasandinasinversionistas.cl)



- 1 Contexto
- 2 Resumen Financiero
- 3 Desafío Cambio Climático

# AGENDA

- ● ● ● ●
- ● ● ● ●
- ● ● ● ●
- ● ● ● ●
- ● ● ● ●

Marzo | 2023



# 1º

## Contexto





## Contexto 2022

### CAMBIO CLIMÁTICO

- La compañía continuó con las inversiones en relevantes proyectos (Ch\$ 142 mil millones), como el nuevo sistema de **Pozos Lo Mena - Cerro Negro** (14 pozos que aportarán un caudal de 1.500 l/s)
- Cerca de un tercio del recurso hídrico proviene de traspasos de terceros (260hm<sup>3</sup>) que se traduce en un costo total de Ch\$ 16,7 mil millones)
- El consumo se redujo un 2,1% en 2022 con respecto a 2021, evidenciando un cambio en los comportamientos de consumo de los clientes (consumo responsable)

### INFLACIÓN

- La inflación registrada en Chile a diciembre 2022 ascendió a **12,8%**
- Alza en los costes operacionales
- Corrección monetaria de la deuda en UF
- Indexaciones tarifarias basadas en el polinomio

### RATING

- Obtención de nuestra primera clasificación de riesgo internacional con Standard & Poor's, obteniendo una calificación de 'A- convirtiéndose en la primera "utility" en Latinoamérica en obtener dicha calificación
- La buena reputación a nivel internacional y el sólido compromiso ASG le ha permitido a Aguas Andinas emitir el primer bono verde internacional en la historia de la compañía.

### EFICIENCIA

- Aguas Andinas ha continuado su Plan de Transformación:
  - ✓ **Mitigación de riesgos**
    - Continuidad operacional
  - ✓ **Sustentabilidad Financiera**
    - Captura de eficiencias (Ch\$ 5.6 mm en 2022)
    - Priorización de inversiones
  - ✓ **Nueva cultura organizativa**



# 2

## Resumen Financiero





## Principales aspectos Cierre 12M2022



### Ingresos y EBITDA se incrementan en 13,6% y 10,6% (13,1% sin efecto one off\*) respectivamente

- La empresa ha podido absorber los aumentos de costes (principalmente inflacionistas) y los menores volúmenes facturados gracias a los aumentos polinómicos de las tarifas y las nuevas infraestructuras



### Aumento de costos operativos y financieros asociados al contexto global

- Aumento de los costes de explotación en un 16,9% asociado principalmente al contexto económico actual
- inflación,
  - tipo de cambio USD - CLP
  - aumento del precio de las materias primas



### Seguimos gestionando los efectos del cambio climático

- Ejecución del plan de inversiones para reforzar la **seguridad de suministro**
- Proyecto de transformación con mejoras de procesos productivos, compras y transformación digital
- Gestiones derivadas del Acuerdo con Canalistas han permitido mantener el nivel de seguridad del embalse El Yeso
- Las diversas campañas de concientización sobre el uso responsable del recurso hídrico permitieron una disminución de un 2,1% en el consumo de agua.



### Seguimos incrementando las eficiencias

- Iniciativas de mejora de procesos y transformación digital que han permitido generar Eficiencias por \$5.572 millones al cierre de Diciembre de 2022

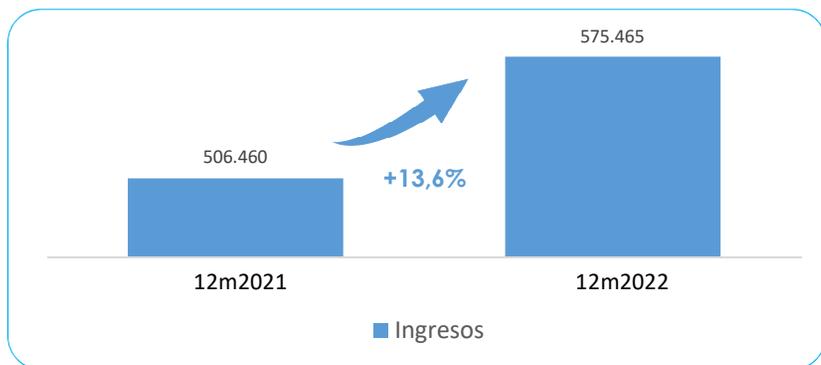
\* Reembolso de empresa relacionada por obras de construcción en Biofactoría Mapocho-Trebal de 5,7 MM pesos, en línea con las condiciones contractuales establecidas.

● ● ● Marzo | 2023

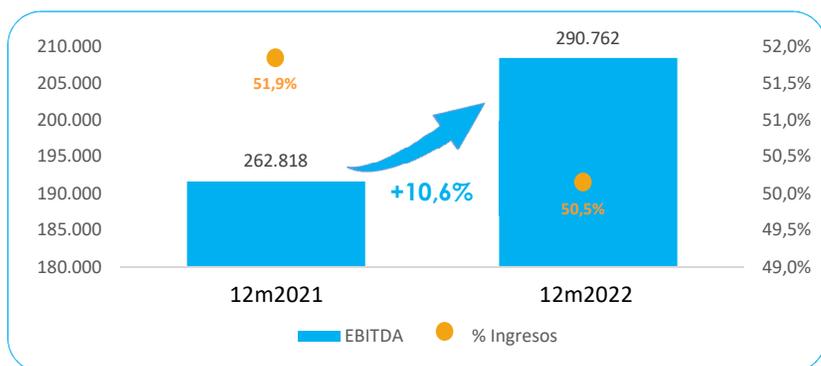


Incremento de EBITDA en 10,6% por mayores ingresos asociados a incrementos tarifarios. Costos operacionales al alza por efecto inflación y contexto global.

### INGRESOS



### EBITDA



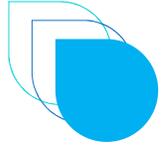
EBITDA aumenta en +10,6% debido a:

- **Indexaciones tarifarias** por Ch\$71.707 mm (7 indexaciones por polinomio, +16,5% de incremento de tarifa media vs dic.2021).
- **Menor consumo** por (Ch\$9.145) mm (-11,4 Hm<sup>3</sup> Agua Potable; -2,1%).
- **Otros ingresos** por 6.444 MCLP (principalmente venta de materiales y filiales de servicios ambientales)(1).

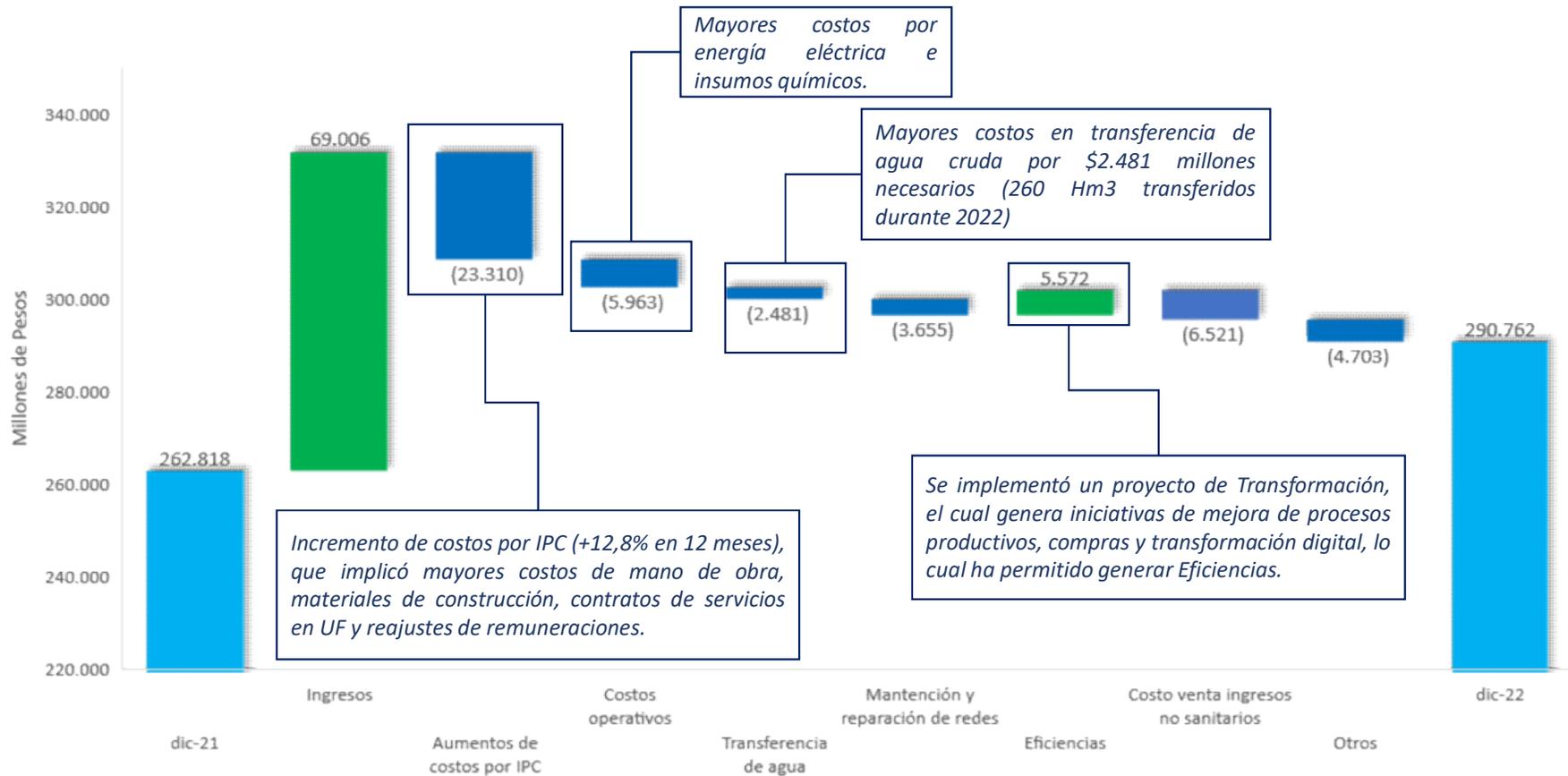
Parcialmente compensado por:

- **Mayores costos por IPC:** (23.310 mm)
- **Costos operativos** (insumos químicos y energía eléctrica): -5.963 mm
- **Mantenimiento de redes:** -3.655 mm
- **Transferencias de agua cruda:** -2.481 mm

(1) Se debe considerar que en 2021 se incluye el efecto no recurrente de la regularización de EDAM por importe de 5.698 MCLP.



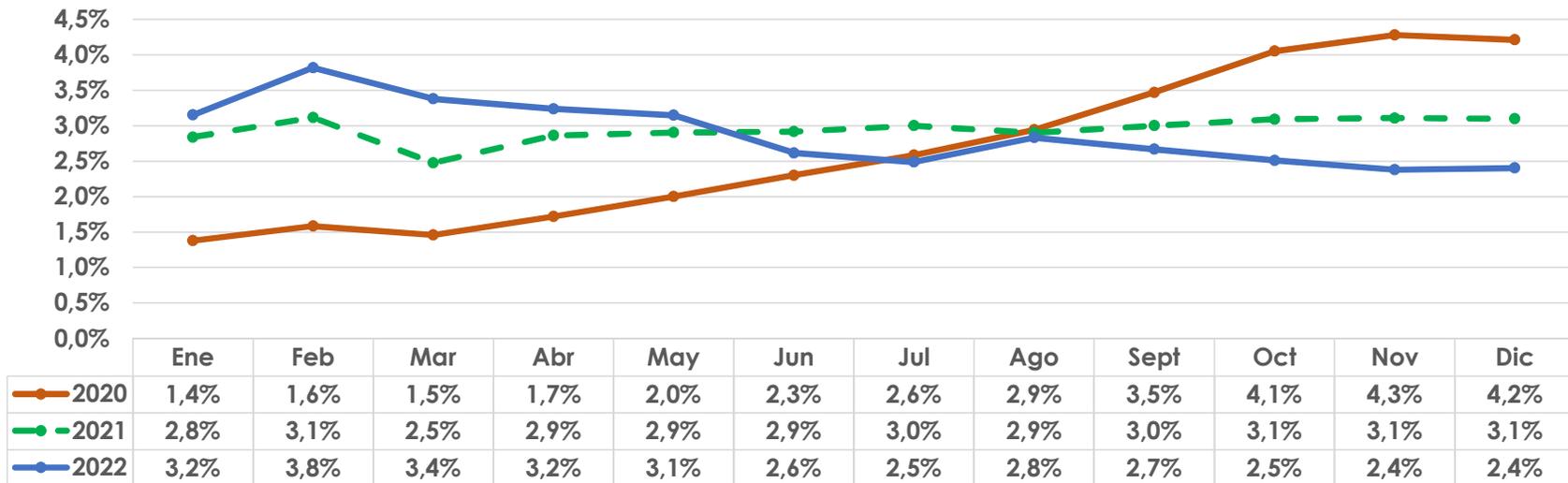
## Incremento de EBITDA asociado a mayores ingresos que han compensado mayores costos operativos principalmente asociados al alza de la inflación





## Reducción gradual en el % de incobrables después de la pandemia Mayormente debido a la posibilidad de aplicar cortes de suministro desde marzo de 2022.

% Incobrables



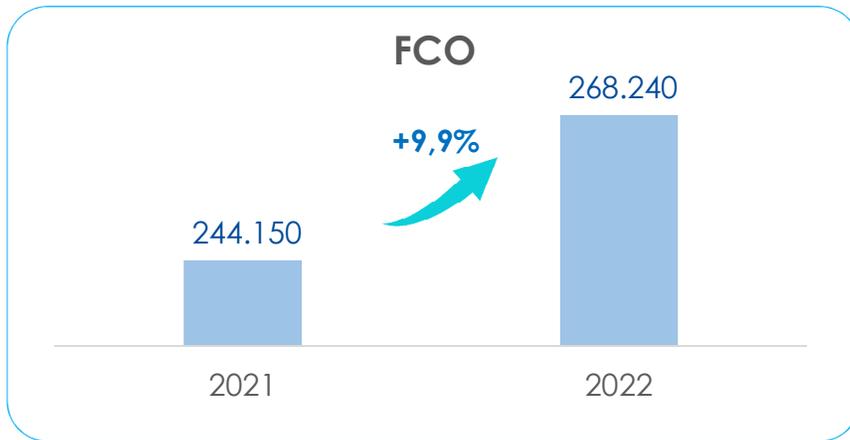
### Política de provisión ante incobrables:

- 100% de la deuda de clientes con más de 8 facturas impagadas
- 100% de la deuda de clientes con acuerdos de pago
- Nuestra provisión está en línea con el criterio IFRS9



## Sólida generación de caja ha permitido mantener el endeudamiento en línea con los objetivos

Cifras en millones Ch\$

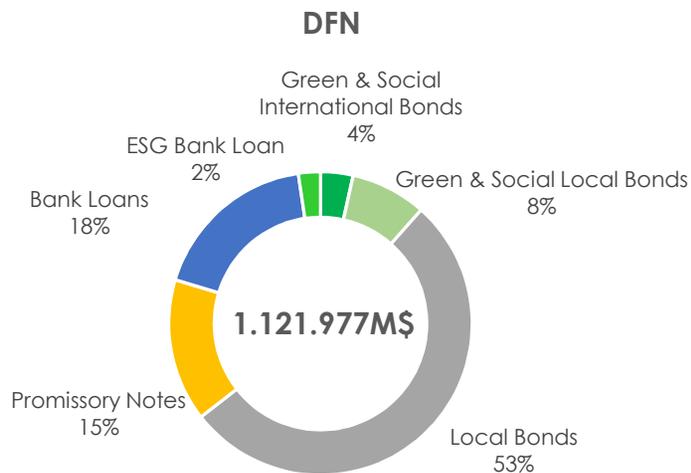


Cifras en millones Ch\$

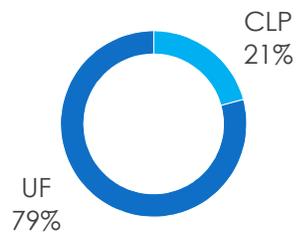
	Dic-2022	Dic-2021	Var.
<b>FC operativo</b>	<b>268.240</b>	<b>244.150</b>	<b>24.090</b>
<i>Impuestos</i> <sup>(1)</sup>	<i>(30.088)</i>	<i>(14.171)</i>	<i>(15.916)</i>
<i>Intereses deuda</i>	<i>(36.612)</i>	<i>(26.572)</i>	<i>(10.040)</i>
<i>Capex pagado</i>	<i>(137.409)</i>	<i>(136.092)</i>	<i>(1.317)</i>
<b>FCF</b>	<b>64.131</b>	<b>67.313</b>	<b>(3.183)</b>

(1) Año 2021 contiene recuperación de impuesto asociado a la venta de Essal.

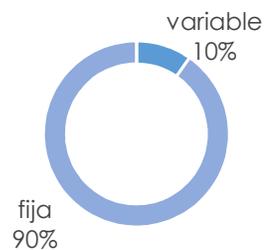
# Incremento en la deuda financiera neta está ligado a la corrección monetaria de la deuda en UF



## Deuda por moneda



## Deuda por Tasa



## Variación DFN 2022

Cifras en millones Ch\$

Corrección monetaria de la deuda en UF

118.191

Flujo Caja negativo del periodo

11.393

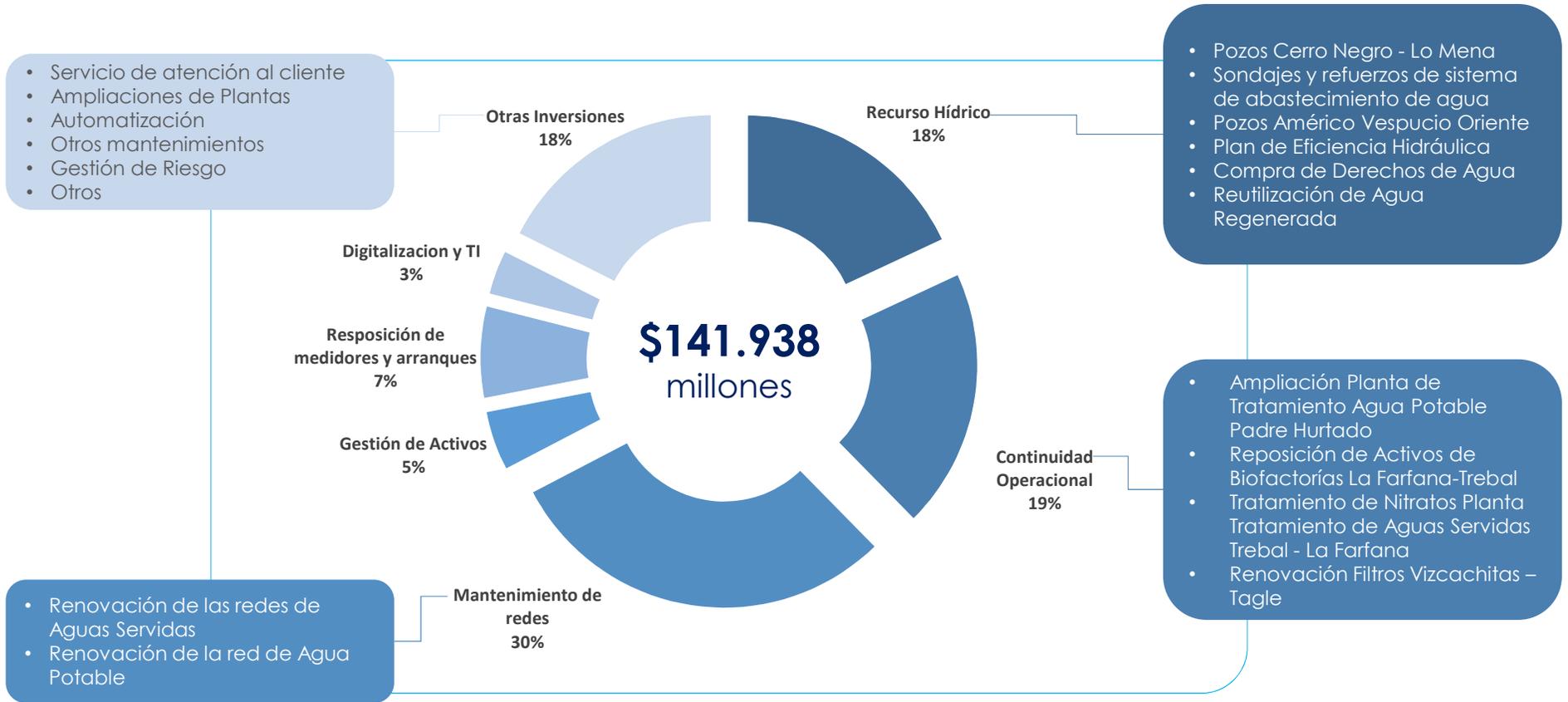
**Total incremento DFN**

**129.584**  
**+13,1%**



## Ambicioso Plan de Inversiones 12M2022

Orientadas hacia la eficiencia y continuidad operacional y aumento del recurso hídrico





## Sostenibilidad y valor económico

### Ratios financieros que reflejan una estructura financiera sólida

**Dic. 2022**  
**EV/EBITDA(1)** 7,9x

EV/EBITDA: (Capitalización bursátil + deuda + interés minoritario - caja y equivalente) / EBITDA

**Dic. 2022**  
**ROCE** 10,9%

ROCE: EBIT (12 meses) / Capital empleado (promedio últimos 2 años)

**Dic. 2022**  
**EPS** \$13,93

EPS: Earnings per Share o BPA (Beneficio por Acción). Resultado del ejercicio anualizado / número total de acciones

**Dic. 2022**  
**Leverage** 1,84x

Leverage: Deuda total / Patrimonio

**Dic. 2022**  
**Liquidez** 1,19x

Liquidez: Activo circulante / Pasivo circulante

**Dic. 2022**  
**Deuda Neta/EBITDA** 3,8x

D. Neta/EBITDA: (Deuda financiera neta - caja) / EBITDA

(1) EV/EBITDA según metodología Bloomberg al 17 nov 2022.

# Valor Económico y Sostenibilidad

## Clasificaciones de Riesgo de excelencia

**STANDARD  
& POOR'S**

International Rating: A-

**ICR** ICR Chile  
AN AFFILIATE OF MOODY'S  
INVESTORS SERVICE **FitchRatings**

Local Rating: AA+ (CL)

## Credenciales ASG de excelencia



GLOBAL LISTED  
INFRASTRUCTURE  
ORGANISATION

Corporate ESG  
Performance  
RATED BY  
ISS ESG

Prime

B Prime Category

Aguas Andinas es la única empresa de servicios públicos que obtiene la calificación A- en Latinoamérica.

A nivel mundial, la gran mayoría de las empresas con esta clasificación son filiales de empresas matrices de EE.UU. y otros países como Australia, China y Singapur.

**Sustainability Yearbook**  
Member 2022  
**S&P Global**

Assessed by  
the Colombian  
Stock Exchange  
(bvc)



Member of  
**Dow Jones  
Sustainability Indices**  
Powered by the S&P Global CSA

Assessed by  
Morningstar Sust  
ainalytics



ALAS20 es la única iniciativa latinoamericana que califica y reconoce plenamente la excelencia en la divulgación pública de información sobre prácticas de desarrollo sostenible, gobierno corporativo e Inversiones Responsables de empresas e inversores en Latam.



# 3'

## Desafíos Cambio Climático



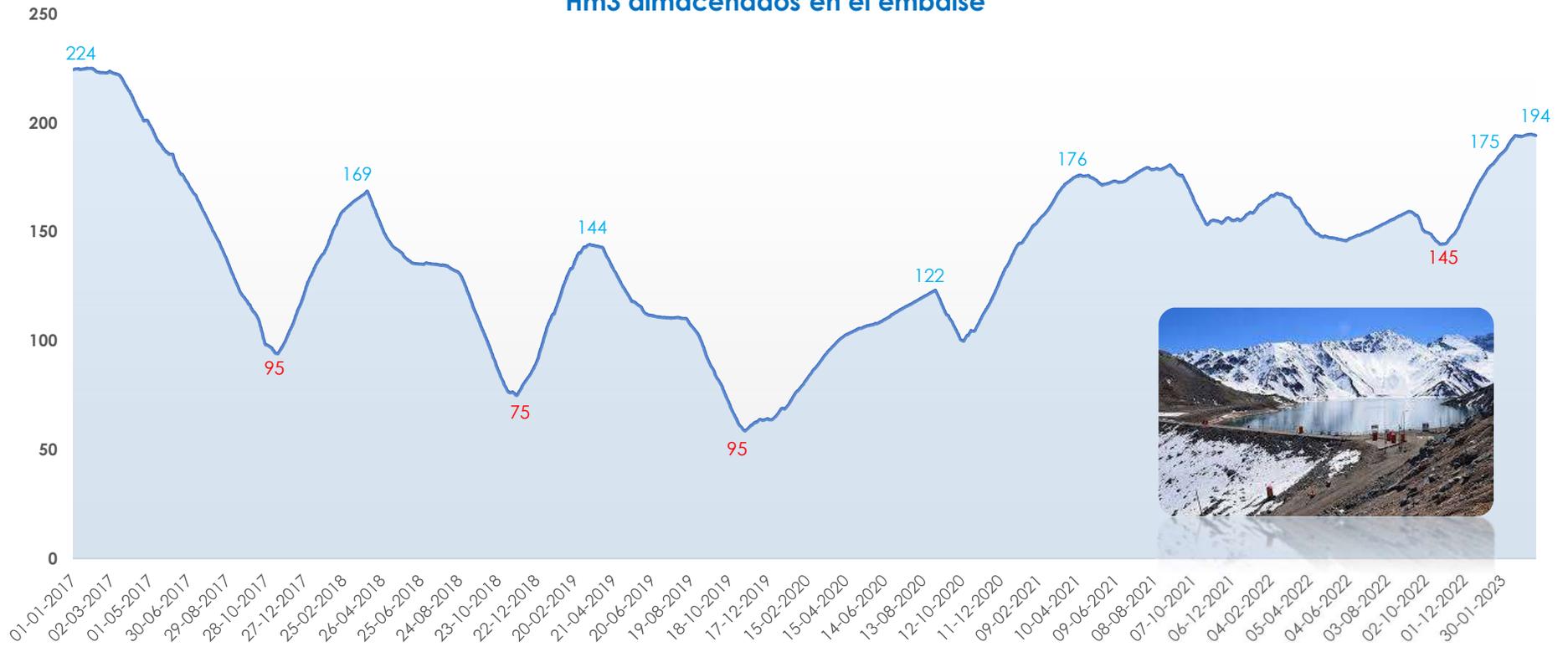




# Gestión del embalse de Yeso

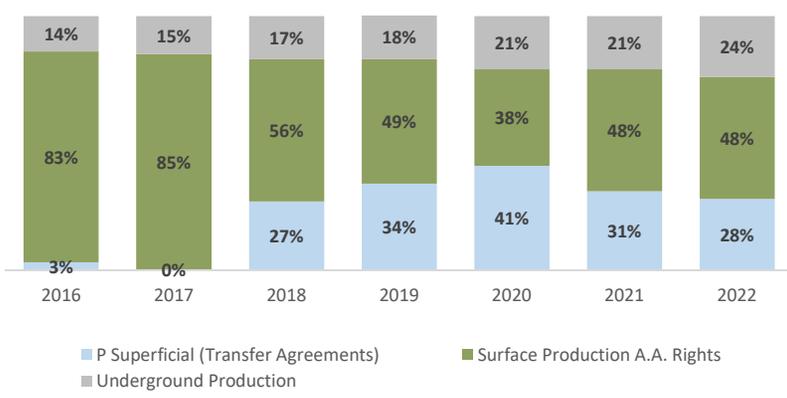
## Refuerzo de los niveles de seguridad

### Hm3 almacenados en el embalse



# Infraestructuras e innovación

Recursos para cubrir la demanda

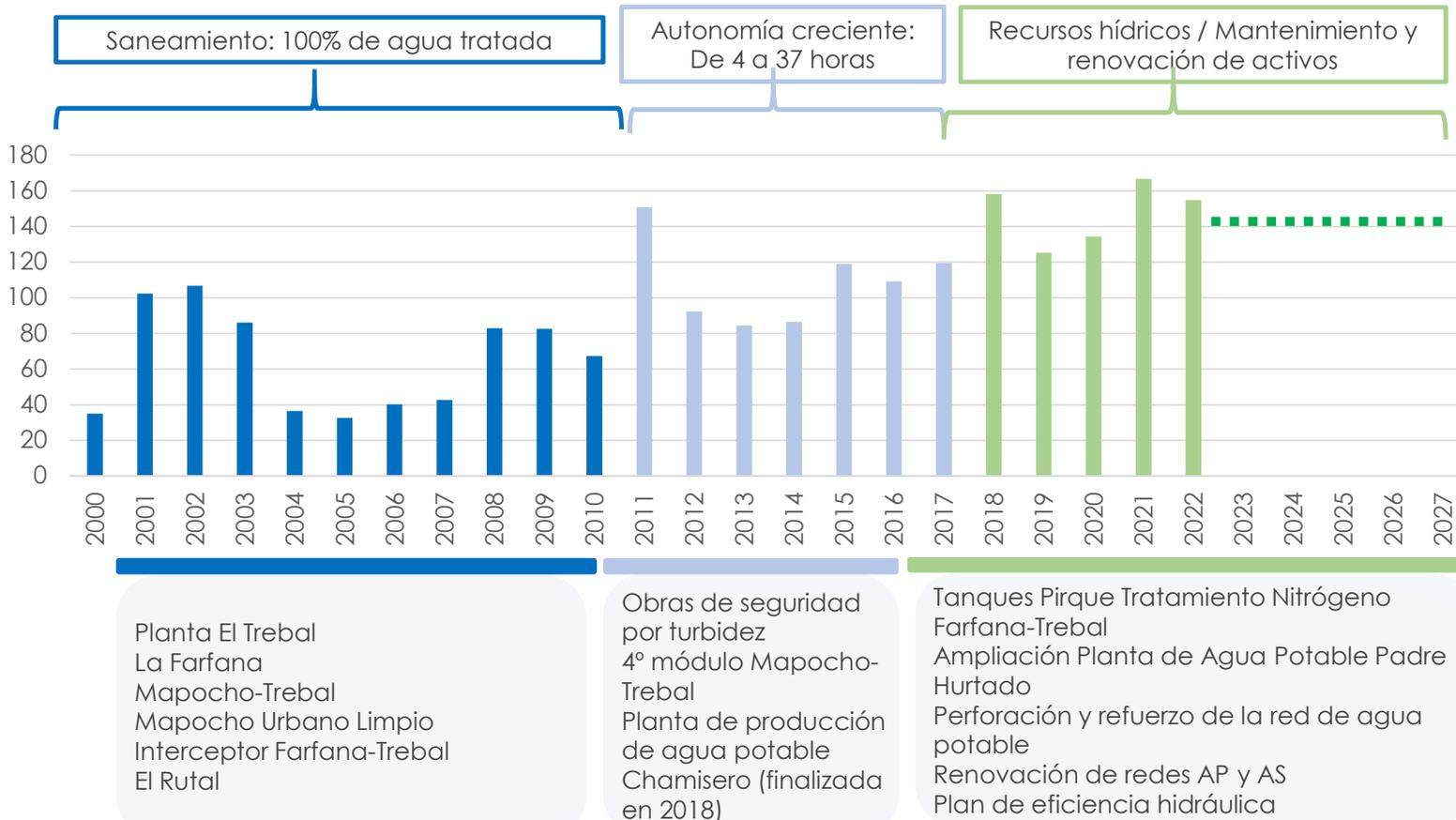


Acuerdo de la Sociedad de Canalistas





## Plan de inversiones dedicado a afrontar los principales retos



- Tratamiento del 100% de las aguas residuales
- Aumento a 37 horas de autonomía
- Mejora de los estándares de servicio y funcionamiento
- Mejora de la resistencia operativa
- Aumento de la demanda
- Cambio climático



## Hitos operacionales 2022



### Primera automatización de la DAP (Punta de Águilas)

- Trabajo colaborativo entre varias áreas de la empresa (Ingeniería, Gestión de Activos, Telemando, Producción) para llevar a cabo este piloto.
- Cambio cultural que nos aporta una mayor experiencia en instrumentación.
- **Próximos pasos: Plan Director de Automatización del PTAP**



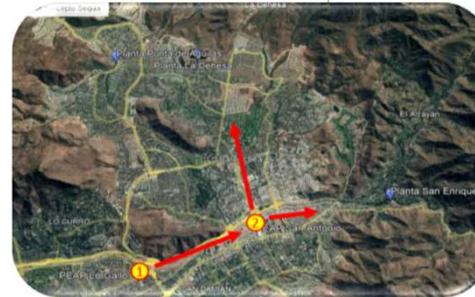
### Pozos de reserva de Cerro-Negro Lo Mena

- 14 plantas de elevación y redes de interconexión.
- Aumentar pozos de aguas subterráneas, además de balsas de regulación, la capacidad de producción en 1,5 m3/s. (400.000 habitantes)

1

### Inspección y diagnóstico avanzados

- Inspección robotizada de infraestructuras y tuberías de difícil acceso y diagnóstico avanzado del estado estructural con inteligencia artificial.



### Superación sin cortes sequía extrema verano 2022-2023

- Optimización del despacho del agua cruda entre las diferentes PTAP
- Robustecimiento de infraestructura de distribución (Elevación – Almacenamiento)
- Aumento de la disponibilidad en agua subterránea (Gestión Avanzada de Pozos)
- Campaña comunicacional.



## Proyectos en desarrollo Orientados a reforzar nuestra resiliencia y acceso al recurso hídrico



### Conducción El Manzano - Toma independiente

- Este proyecto complementará y superará la autonomía comprometida con la SISS, correspondiente a 48 horas de suministro de agua potable.

1



### Reuso de Agua

Biofábricas: oportunidad de reutilización del agua depurada. (3m<sup>3</sup>/s) Conexión desde la Biofábrica Mapocho-Trebal (comuna de Padre Hurtado) a las Comunidades de Regantes de la Primera Sección del Río Maipo. A su vez, los regantes aportarán el equivalente de agua cruda del río Maipo para abastecer a la ciudad, aumentando la disponibilidad para consumo humano. Etapa de evaluación ambiental, diseño e ingeniería

1

1 Tarifable. Nota: Fecha estimada

Marzo | 2023



## Nuestros Ejes de Acción Presente y Futuro

### Resiliencia

Evaluación rápida del estado de la red WW mediante tecnología acústica

Acceso a la evaluación del estado del acueducto-Maquintel

Diagnóstico de grandes colectores - SewerVue

IA para el tratamiento de vídeo de acueductos-Maquintel

Mantenimiento predictivo de válvulas reguladoras

Diagnóstico del estado de los grandes diámetros AS - Corfo financing

### Desarrollo sostenible y legitimidad social

Fertilizantes Huechún

AOP (procesos avanzados de oxidación)

Reutilización del agua potable



# Aguas Andinas Resultados 12M2022

