

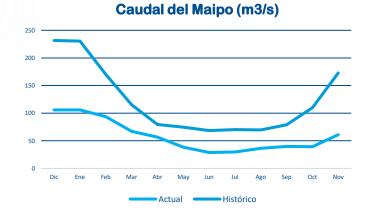
- Contexto General
- Resumen Financiero
- Revisión Tarifaria
- Abordando la Situación Hídrica
- **COVID-19**
- **►Venta de ESSAL**
- **Otros**



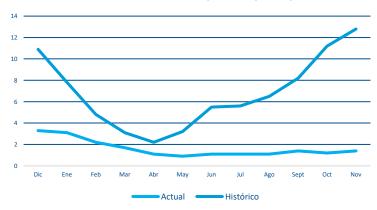


# Reserva hídrica en RM

Río Maipo
de su
caudal
histórico







Río Mapocho

de su
caudal
histórico





### **Abordando la escasez...**

Ante sequía extraordinaria Aguas Andinas solicita declarar

TRENDING SEQUÍA 03.09.2019 / 17:21

Aguas Andinas advierte ue debemos

"priorizar el consumo humano" y que este

"complicado"

Verano será "complicado"

La empresa de servicios sanitarios y la Junta de Vigilancia de la Primera Sección del

Maipo le solicitaron a la Dirección General de Aguas declarar "zona de escasez hídrica"

Maipo le solicitaron a la Dirección General de Aguas declarar "zona de escasez hídrica"

Maipo le solicitaron a la Dirección General de Aguas declarar "zona de escasez hídrica"

Maipo le solicitaron a la Dirección General de Aguas declarar "zona de escasez hídrica"

Maipo le solicitaron a la Dirección General de Aguas declarar "zona de escasez hídrica"

Maipo le solicitaron a la Dirección General de Aguas declarar "zona de escasez hídrica"

Maipo le solicitaron a la Dirección General de Aguas declarar "zona de escasez hídrica"

Maipo le solicitaron a la Dirección General de Aguas declarar "zona de escasez hídrica"

Maipo le solicitaron a la Dirección General de Aguas declarar "zona de escasez hídrica"

Maipo le solicitaron a la Dirección General de Aguas declarar "zona de escasez hídrica"

Maipo le solicitaron a la Dirección General de Aguas declarar "zona de escasez hídrica"

Maipo le solicitaron a la Dirección General de Aguas declarar "zona de escasez hídrica"

Maipo le solicitaron a la Dirección General de Aguas declarar "zona de escasez hídrica"

Maipo le solicitaron a la Dirección General de Aguas declarar "zona de escasez hídrica"

Maipo le solicitaron a la Dirección General de Aguas declarar "zona de escasez hídrica"

Maipo le solicitaron a la Dirección General de Aguas declarar "zona de escasez hídrica"

Maipo le solicitaron a la

La sanitaria señaló que esta decisión se debe a que la región atra deciaración de zona de que esta decisión se debe a que la región atra deciaración de zona de que exist.

Preven mayor uso del re te las medidas para extremar higiene por el cov

### Regantes del Maipo samarán nuevos aportes de agua para garantizar mayor consumo humano en Santiago

La Junta de Vigilancia del Río Maipo, que administra y distribuye las aguas de ese caudal, decidió aumentar los aportes para garantizar el suministro de agua potable en el Gran Santiago dado el aumento de consumo esperado por los llamados a extremar los hábitos de higiene y aseo, como medida para enfrentar el coronavirus. El Maipo abastece el 80% del agua que se consume en la capital.

Asi, el aporte de los regantes al operador de agua potable de la ciudad (Aguas Andinas) crecerá entre un 12% y 26% entre los meses de

consume en la capital. Así, el aporte de los regantes al operador de agua potable de la ciudad (Aguas Andinas) crecerá entre un 12% y 26% entre los meses de abril y agosto de este año — respecto de los caudales que ya establecieron en septiembre pasado—, con el objetivo de alcanzar una meta de llenado de 100 hectómetros cúbicos (h3) del embalse El Yeso, lo que representa un 45% de su capacidad.

Con esto esperan contribuir a la sustentabilidad de la cuenca, inmersa además en el escenario de seguía.

"El objetivo es mejorar los niveles de almacenamiento del embalse El Yeso durante el invierno. Con ello además se podrá asegurar

escenario de sequia.
"El objetivo es mejorar los niveles de almacenamiento del embalse El Yeso durante el invierno. Con ello además se podrá asegurar la continuidad de sum aún más importancia po sanitaria que estamos vi prevé nos afectará por va Natalia Dasencich, encarg legales de la Junta de Vigila Maipo, primera sección. "Si bien la emergencia del co hace un par de semanas, es ra

"Si bien la emergencia del co hace un par de semanas, es ra pensar que los requerimientos consumo y saneamiento de la ci mentarán", agregó.

nace un par de senhanas, es reconsos pensar que los requerimientos de agua para consumo y saneamiento de la ciudad aumentarán", agregó.





# **Covid-19: Medidas Corporativas**

#### **Monitoreo diario de casos de contagio:**



Seguimiento de trabajadores sospechosos, en cuarentena o contagiados. **Reportes a Minsal.** 

22/03



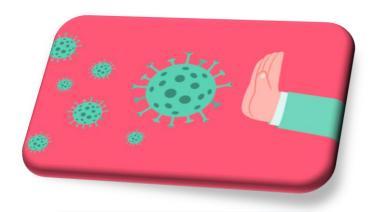
**219 test PCR realizados,** sobre el personal esencial en Aguas Andinas (51,5% del personal esencial RM).



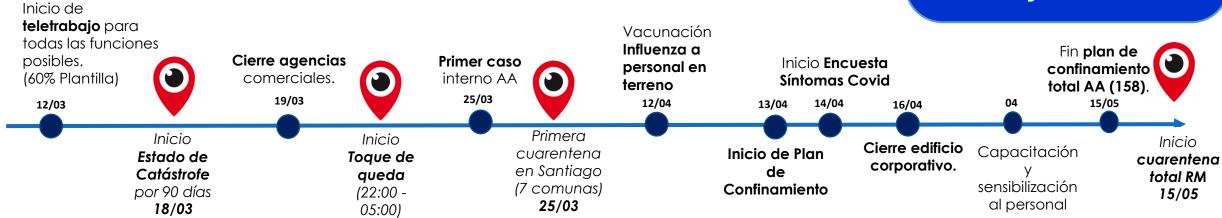
Canal de comunicación interna para reportar casos y responder dudas de los empleados.



Seguimiento de personal crítico, encuesta diaria de salud. **650 encuestas** diarias enviadas a personal crítico.



Dado el contexto actual de la curva de contagios y la limitada disponibilidad de tests, Aguas Andinas implementa **Plan de Confinamiento Masivo de 158 trabajadores en RM.** 



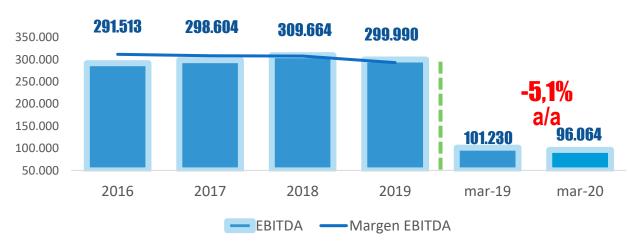
• Intensificación de política de comunicación interna de medidas de resguardo en el hogar

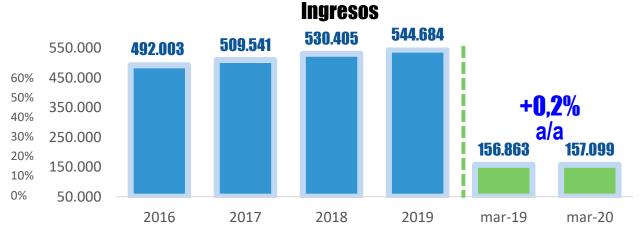
27/03 Anuncio de beneficio para el pago de servicios básicos

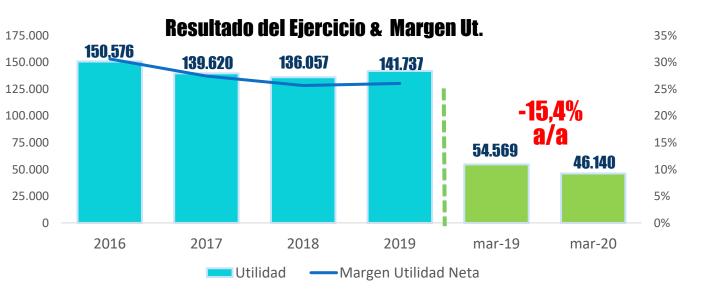


### **Resultados financieros**







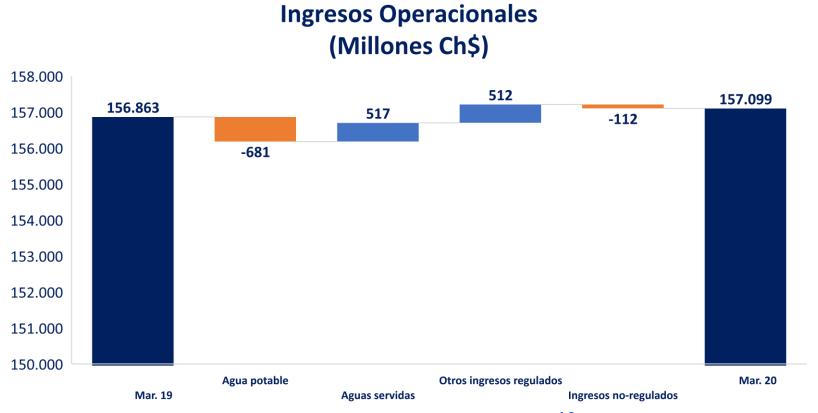


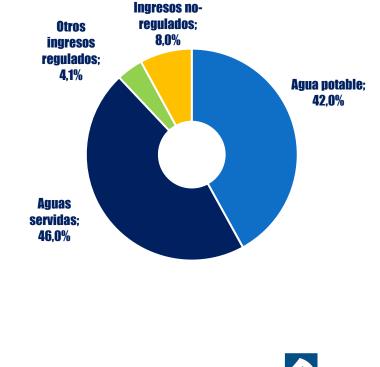




## **Ingresos aumentaron en 0,2%**

- Ingresos Regulados: +\$347 millones a marzo 2020 (+0,2%) debido principalmente a las indexaciones tarifarias registradas en el periodo, lo cual fue compensado con una baja en los volúmenes de ventas (-1,8%).



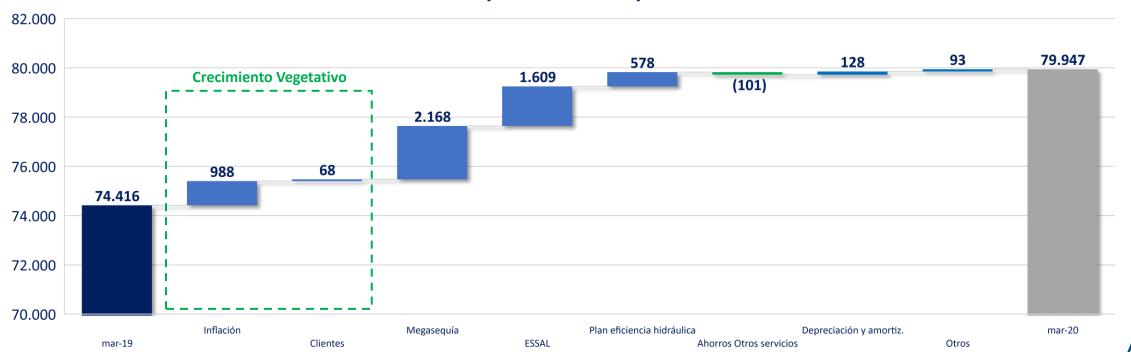


# **Costos aumentaron en 7,4%\***

\*Incluye depreciación. Sin depreciación costos aumentan 9,7%

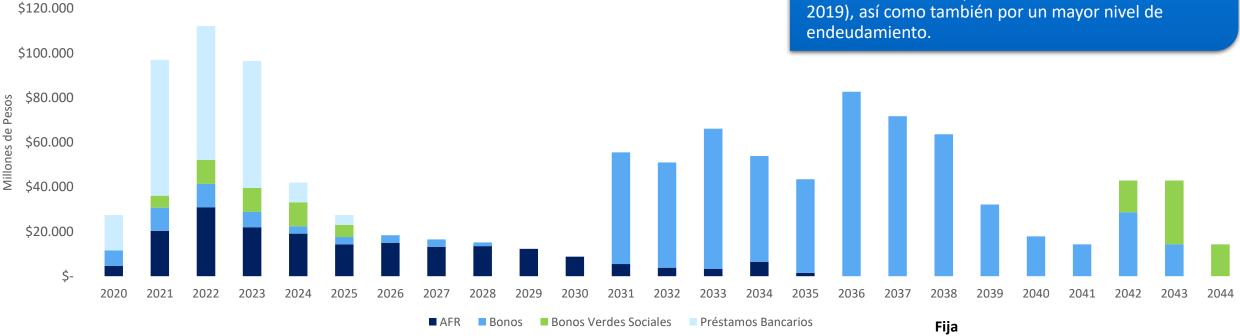
- Gestión de la Sequía: mayor costo de \$2.168 millones para incrementar la seguridad del suministro debido al bajo caudal en la cuenca del Río Maipo. Adicionalmente se generaron mayores costos de energía eléctrica por \$879 millones, de los cuales \$562 millones están asociados a mayor captación de agua subterránea y elevación de agua.
- Otros Gastos por Naturaleza: plan de eficiencia hidráulica +\$578 millones, mantenciones de instalaciones, equipos y vehículos +\$496 millones mantenciones y servicios de seguridad informática +\$369 millones, retiro de residuos y lodos por \$333 millones, servicios de arriendo de maquinarias y camiones aljibe en ESSAL +\$111 millones y servicios de vigilancia +\$249 millones, producto del reforzamiento de seguridad en instalaciones.

# Costos Operacionales (Millones Ch\$)





### Estructura financiera marzo 2020



- Leverage: 1,85x Límite: 2,00x
- Cobertura de gastos financieros anualizados: 6,8x
- Clasificación de riesgo local: AA+
- Total Deuda Financiera Neta: \$1.013.602 millones
- Caja y Equivalente: \$130.137 millones
- Ratio Deuda Financiera Neta/EBITDA: 3,4x



Resultados por unidad de reajuste registraron \$9.416

revalorización de la deuda, dado por la variación de la Unidad de Fomento (1,0% en 2020 versus 0,0% en

millones de mayor gasto neto, debido a la

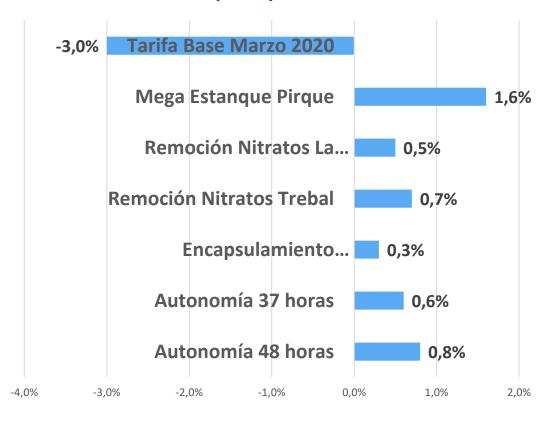


# Resolución Séptimo Proceso tarifario 2020-2025

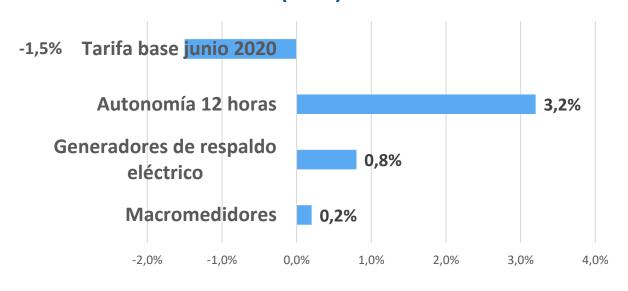




### Variación de Tarifas Respecto a Ingreso (CTLP) Base



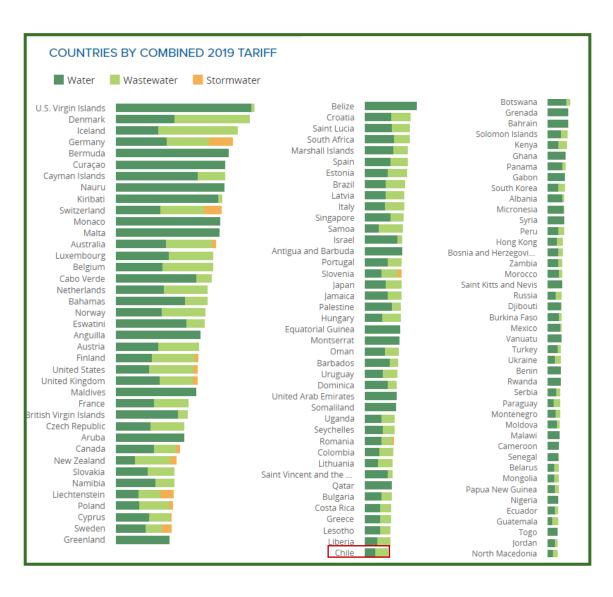
### Variación de Tarifas Respecto a Ingreso (CTLP) Base

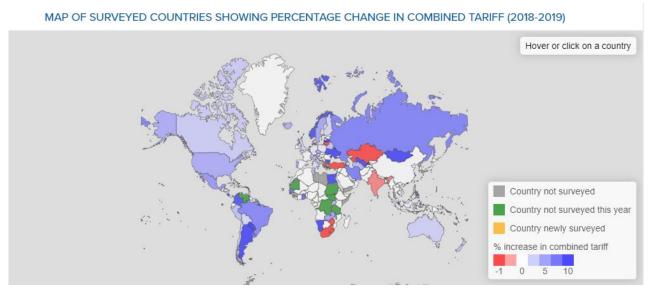




Variación de tarifa base Mayo 2020: -1,5%

### **Tarifas de Agua y Saneamiento en el mundo**





Las tarifas de agua y saneamiento en Chile son inferiores a las de la mayoría de los países del mundo. A esto se debe agregar que en Chile la tarifa incluye el 100% de las tarifas de Aguas Servidas

Fuente: Global Water Intelligence





### **Nueva Infraestructura**

- + Pozos AVO
- + Otros pozos
- + Estanque San Antonio
- + Estanque San Enrique
- + Finalización planta Padre Hurtado
- + Inicio obra reúso aguas servidas tratadas



+ Pozos

+ Plan de eficiencia hidráulica



2019 + 270 l/s 2020 + 1,000 l/s 2021 + 1,750 l/s 2022 + 1,500 l/s





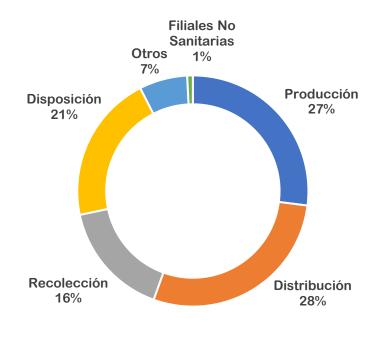
- + Pozos
- + Inicio ampliación planta Padre Hurtado
- + Estanques
- + Otras de transporte de agua

- + Pozos La Pintana
- + Plan de eficiencia hidráulica
- + Filtros planta Padre Hurtado
- + Avance obra reúso aguas servidas tratadas
- + Obras para pozos en Acuífero Central



# Inversiones: una empresa en constante crecimiento

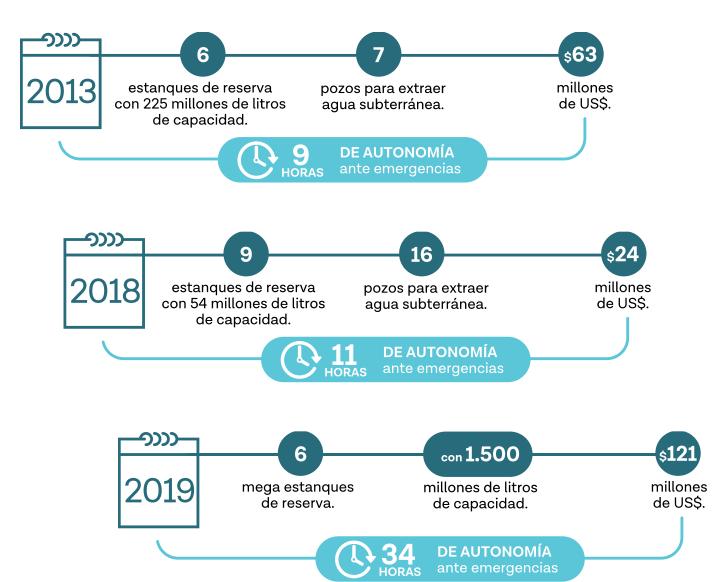
Inversiones devengadas a Marzo 2020	мм\$
Construcción de Estanque Pirque	2.952
Renovación de redes de Aguas Servidas	2.139
Reposición de Activos de Biofactorías La Farfana- Trebal	1.845
Ampliación Capacidad Digestores Trebal Mapocho	1.662
Arranques y Medidores	1.367
Renovación de redes de Aguas Potable	1.348
Tratamiento de Nitratos Planta Tratamiento de Aguas Servidas Farfana-Trebal	882
Inversiones en ESSAL	6.607
Otras Inversiones	10.102
TOTAL	28.904







# Proyecto Pirque: operativo desde febrero 2020









### Plan de eficiencia hidráulica



#### 2016

Plan Director de Eficiencia Hidráulica (2016 – 2026) (ANR Física y Aparente)

#### 2019

Nuevo Centro de Control Operativo de Distribución (CCO)

Incorporación de Tecnologías Satelitales y Gases Trazadores

#### 2026

Meta Agua No Registrada 22%

Recuperar 70 Hm3 / año (1,49 millones de habitantes)

#### 2017

Inicio Implementación Plan de Eficiencia Hidráulica

Inicio digitalización de la red (Sensorización, nuevo Centro de Control Operativo)

#### Hoy

Agua No Registrada 29,3% Se han recuperado 14 Hm3 / año (332.000 habitantes)





### **Covid-19 Plan especial para clientes vulnerables**

#### Acuerdo sector sanitario



Suspensión de corte de servicio por mora en el pago de sus boletas



Los saldos impagos que se originen en consumos originados durante la vigencia del Estado de Catástrofe, serán prorrateados en hasta 12 meses, a partir del fin del Estado de Catástrofe, sin multas ni intereses.



Este plan estará disponible para clientes que componen el 40% de hogares más vulnerables, según el Registro Social de Hogares, y que registren un consumo mensual que no exceda los 10 metros cúbicos en cada mes del período.



Podrán acceder también a este beneficio los casos comprobados de vulnerabilidad o imposibilidad de pago debido al Estado de Catástrofe que así lo soliciten, entre ellos:

- Mayores de 60 años con dificultades de pago.
- Personas que han perdido sus empleos durante el Estado de Catástrofe.





### **Clientes y Facturación**

•

Baja en la efectividad de la lectura dificulta estimación de consumos

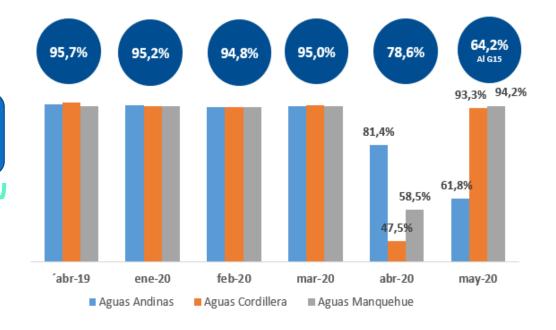
4

Estimaciones con criterio pro consumidor:

Términos medios según manual de facturación del sector

Facturación del mismo mes del año anterior







Se suscribió un acuerdo con los contratistas de lectura y reparto de boletas que contempla que el Grupo Aguas Andinas seguirá pagando por los servicios aun cuando estos no sean prestados con el compromiso de que los trabajadores no pueden ser despedidos.



El 16 de marzo se suspendió la gestión de corte de suministro por deuda.



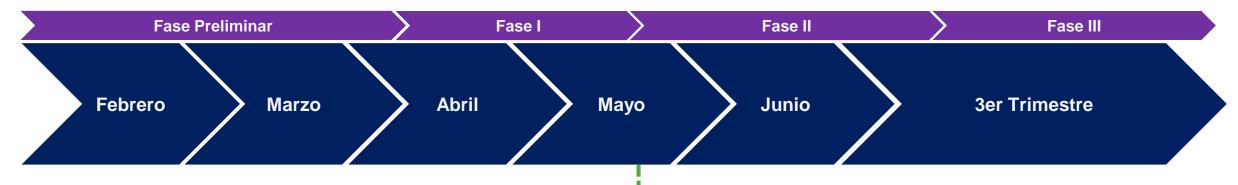
Asimismo, el proceso de reposición se ha mantenido continuo y el Grupo Aguas Andinas ha aplicado la política de reposición a solicitud del cliente sin efectuar pago o regularización de la deuda si el cliente así lo solicita, esto es "reposición automática".





### **Proceso de Venta de ESSAL**

Calendario Estimado del Proyecto



- ✓ Acuerdo de Directorio: 29 enero
- ✓ Distribución Teaser a potenciales inversionistas:28 febrero
- ✓ Confidential Information Memorandum (CIM)

- ✓ Información a inversionistas: 14-abril
- ✓ Oferta No Vinculante (NBO): 12 mayo

Oferta vinculante (BO)



- Negociación final
- o Firma contrato
- o Closing





# Juicio por corte en 2016 originado por turbiedad extrema



El 30/03/2020, fuimos notificados de sentencia desfavorable del 4º Juzgado Civil de Santiago, en el juicio de acción colectiva iniciado por SERNAC contra Aguas Andinas a propósito del corte masivo de agua potable por turbiedades del río Maipo ocurrido en abril de 2016.



En juicio de protección del interés colectivo, SERNAC demandó a Aguas Andinas y pidió compensaciones en favor de los clientes afectados, sin especificar el número de clientes ni la suma requerida. Aguas Andinas presentó sus pruebas del caso, pero desatendiendo dichos antecedentes se condenó a un pago total aprox. de \$25.657 MM para consumidores de 23 comunas (aprox. 1.521.504 clientes).



La sentencia ya fue recurrida por la empresa ante la Corte de Apelaciones, y el caso puede continuar ante la Corte Suprema.

Principales razones para impugnar esta sentencia:

- ✓ Se desecha defensa de caso fortuito: por sólo ocurrir un corte, existe perjuicio indemnizable (como si fuese responsabilidad objetiva)
- ✓ El verdadero total de clientes con corte fue 1.023.831 (y no 1,5 millones que es la base de cálculo que usa el tribunal, por el total de clientes de 23 comunas);



- ✓ Se fija la compensación en 3 días de interrupción, lo que es erróneo, pues el corte duró 2 días y solo para un segmento muy reducido se extendió a 3
- ✓ Se indemnizan gastos por reclamo (0,15 UTM, \$7.503) extendiéndolo erróneamente a la totalidad de usuarios y no al subgrupo que realizó dicho trámite (69 clientes), pese a que SERNAC demandó ese concepto sólo para estos últimos (ultra petita).



Creemos que el fallo es desproporcionado y contiene numerosos errores, razón por la que estamos confiados de revertirlo en 2ª instancia y/o la Corte Suprema.



El 19 de mayo de 2020, fuimos notificados de sentencia dictada en juicio infraccional relativo a estos hechos. La Corte Suprema confirmó rebaja de la multa inicialmente impuesta por la SISS, y se ratifica que la infracción está acotada a una base de 24.415 clientes . Esta decisión no es vinculante para el juicio SERNAC, pero constituye un precedente importante.

### **Proyectos de Ley en Trámite**

# Proyecto que faculta al Presidente de la República a reservar el uso prioritario del agua al consumo humano

#### Artículo único:

- ✓ El Presidente de la República, durante la vigencia de un estado de excepción constitucional de catástrofe por calamidad pública, podrá utilizar las facultades que éste le otorga con el objetivo de asegurar el uso prioritario de agua para consumo humano, el saneamiento y el uso doméstico de subsistencia en cantidad y calidad adecuadas al contexto de calamidad pública que hubiese motivado la declaratoria.
- ✓ Durante la vigencia de la calamidad pública COVID-19, declarada por Decreto supremo N°104 del 18 de marzo de 2020, y el tiempo que éste sea prorrogado, el plazo de 7 días establecidos en el artículo único se contará desde la publicación de esta ley.



#### Estado de tramitación:

Moción en 1er trámite constitucional en la Cámara de Diputados, aprobado en la Comisión de Recursos Hídricos, para ser votado en la Sala.



### **Proyectos de Ley en Trámite**

#### Proyectos de ley de prohibición de corte y prórroga de pagos

#### **Durante el estado de catástrofe por Covid-19:**

- > Prohibición de cortes a usuarios finales en caso de mora.
- A <u>solicitud</u>, prorrateo del pago en 12 meses siguientes, sin multas ni intereses:
  - 40% más vulnerable del Registro Social de Hogares.
  - · Quienes activen su seguro de cesantía.
  - · Quienes suspendan su relación laboral y cobren el seguro de desempleo.
  - · Quienes celebren un pacto de reducción temporal de jornada.
  - Adultos mayores.
  - Trabajadores independientes con disminución significativa de sus ingresos según declaración jurada simple.

Otros usuarios finales que acrediten no poder pagar, podrán solicitar al prestador acogerse a la postergación y prorrateo del pago. La negativa se reclama ante la SISS.

- > 10 UF deuda previa al estado de catástrofe se podrá postergar y prorratear.
- > No aplica: APR y empresas con menos de 12.000 clientes.
- No hay límite por consumo de agua potable.



El texto aprobado tiene diferencias en cuanto a ámbito de aplicación, extensión y plazos de pago.



Existen 2 proyectos que están detenidos en sus 2os trámites constitucionales.
Controversia entre cámaras que nace porque se sostiene que el Senado habría desatendido el proyecto ya aprobado por los diputados.

