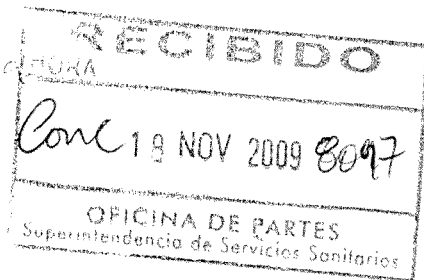


2376.

*Fiscalización
A: Analiza
y concluye*



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y RECONSTRUCCIÓN
GABINETE MINISTRO



J:Decreto 029-2009
MES/DPA/JLS/AMT/CAP/LAS

D.O.: 21-11-2009

(5)

TRANSCRIPCIONES RECTIFICADAS

FIJA FORMULAS TARIFARIAS DE LOS
SERVICIOS DE PRODUCCION Y DISTRIBUCION
DE AGUA POTABLE Y RECOLECCION Y
DISPOSICION DE AGUAS SERVIDAS PARA LA
EMPRESA AGUAS SANTIAGO S.A. PARA SUS
CONCESIONES DE VALLE ESCONDIDO Y LO
BARNECHEA

SANTIAGO, 16 OCT. 2009

N° 274 /

VISTOS:

- 1.- El D.F.L. N°70 de 1988, Ley de Tarifas de Servicios Sanitarios, del Ministerio de Obras Públicas, en adelante e indistintamente, "DFL MOP N° 70/88";
- 2.- La Ley N°18.902, Orgánica de la Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS);
- 3.- El Reglamento de la Ley de Tarifas de Servicios Sanitarios, DS. N°453 del 12 de diciembre de 1989 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, en adelante e indistintamente, el "Reglamento";
- 4.- El artículo 100 del DS. N°1.199 de 2004, del Ministerio de Obras Públicas, en adelante e indistintamente, "DS MOP N° 1.199/04";
- 5.- El Decreto del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción N°241 del 20 de septiembre de 2004, publicado el 8 de noviembre de 2004, que aprueba las fórmulas tarifarias de los servicios de producción y distribución de agua potable y recolección y disposición de aguas servidas, aplicables a las concesiones de Valle Escondido de Aguas Santiago S.A.;
- 6.- El Decreto del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción N°205 del 11 de julio de 2005, publicado el 12 de agosto de 2005, que fija las fórmulas tarifarias de los servicios de producción y distribución de agua potable y recolección y disposición de aguas servidas, aplicables a los sectores Valle La Dehesa, Jardines del Sol, Rinconada del Huinganal, Mirador de la Dehesa y El Chin, todos de la comuna de Lo Barnechea -en adelante, Sistema Lo Barnechea- concesionados a Aguas Santiago S.A., fórmulas vigentes desde el 04.08.05;
- 7.- El acta de fecha 27 de octubre de 2008;
- 8.- Discrepancias de la empresa Aguas Santiago S.A. de fecha 2 de julio de 2009; Acta de Acuerdo entre esta empresa y la Superintendencia de Servicios Sanitarios, de fecha 17 de julio de 2009, aprobada mediante Resolución Exenta SISS N°3.379 de fecha 17 de septiembre de 2009;
- 9.- El Estudio Tarifario realizado por la Superintendencia de Servicios Sanitarios, sus fundamentos, antecedentes de cálculo y resultados;
- 10.- Estos antecedentes.

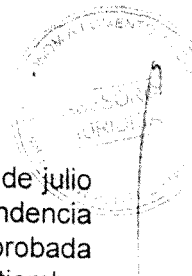


DIVISION DE INFRAESTRUCTURA
Y REGULACION
[Signature]
19 OCT. 2009

13 OCT. 2009

S.I.S.S.

RETRAYO
DE OFICIO N°
[Signature]



CONSIDERANDO:

- 1.- Que, en conformidad con el artículo 2 de la Ley de Tarifas de Servicios Sanitarios, la fijación de las fórmulas tarifarias de los servicios públicos sanitarios se realiza mediante decreto expedido por el Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción;
- 2.- Que, el procedimiento administrativo realizado para la fijación de las tarifas de los servicios públicos sanitarios de la empresa Aguas Santiago S.A cumple con las etapas en la forma y plazos dispuestos por la mencionada Ley de Tarifas;
- 3.- Que, según consta en acta de fecha 27.10.08, la Superintendencia de Servicios Sanitarios y Aguas de Santiago S.A. acordaron sujetar a un único procedimiento la determinación de las fórmulas tarifarias de los servicios públicos sanitarios correspondientes a las concesiones de Valle Escondido y Lo Barnechea, pertenecientes a Aguas Santiago S.A., cuyas tarifas vigentes se determinaron mediante los decretos MINECON Nos. 241/04 y 205/05;
- 4.- Que en dicho procedimiento, la empresa Aguas Santiago S.A. hizo valer, en tiempo y forma, discrepancias a determinados parámetros del estudio tarifario de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, las que fueron resueltas mediante un acuerdo directo entre dicha Superintendencia y el prestador, formalizado mediante Acta de Acuerdo de fecha 17 de julio de 2009;
- 5.- Que el acta de acuerdo directo se aprobó mediante Resolución (exenta) de la Superintendencia de Servicios Sanitarios N°3.379 del 17 de septiembre de 2009;
- 6.- Que la determinación de tarifas ha cumplido además con las Bases, normas y actos de procedimiento establecidos en el DFL MOP N°70/88 y su Reglamento.

D E C R E T O:

Fijanse las siguientes fórmulas tarifarias para calcular los precios máximos aplicables a los usuarios de los servicios de producción y distribución de agua potable y recolección y disposición de aguas servidas de la empresa Aguas Santiago S.A., para sus concesiones de Valle Escondido y Lo Barnechea, en los siguientes términos:

1. DE LAS FORMULAS TARIFARIAS

1.1. DEFINICION DE LAS FÓRMULAS TARIFARIAS

1.1.1. Cargo fijo mensual por cliente (\$/mes): CFCL

$$CFCL = CF \times IN1$$

1.1.2. Cargo variable por consumo de agua potable en período no punta (\$/m3): CVAP

$$CVAP = CV1 \times IN2 + CV4 \times IN5$$

1.1.3. Cargo variable por consumo de agua potable en período punta (\$/m3): CVAPP

$$CVAPP = CV2 \times IN3 + CV5 \times IN6$$

1.1.4. Cargo variable por sobreconsumo de agua potable en período punta (\$/m3): CVAPP2

$$CVAPP2 = CV3 \times IN4 + CV6 \times IN7$$

1.1.5. Cargo variable por servicio de alcantarillado de aguas servidas (\$/m3): CVAL

$$CVAL = CV7 \times IN8 + CV8$$

1.2. DEFINICION Y VALORES DE LOS CARGOS TARIFARIOS

La definición de las variables incorporadas en las fórmulas tarifarias anteriores y sus respectivos valores, al 31 de diciembre de 2008, son los indicados a continuación:

1.2.1 Sistema Valle Escondido

Variable	Definición	Valor
CF	Cargo fijo por cliente.	609
CV1	Cargo variable por producción de agua potable en período no punta.	434,17
CV2	Cargo variable por producción de agua potable en período punta.	434,17
CV3	Cargo variable de sobreconsumo por producción de agua potable en período punta.	763,98
CV4	Cargo variable por distribución de agua potable en período no punta.	115,62
CV5	Cargo variable por distribución de agua potable en período punta.	115,62
CV6	Cargo variable de sobreconsumo por distribución de agua potable en período punta.	139,63
CV7	Cargo variable por recolección de aguas servidas.	96,52
CV8	Cargo variable por disposición de aguas servidas.	0,00

1.2.2 Sistema Lo Barnechea (que incorpora los sectores Valle La Dehesa, Jardines del Sol, Rinconada de Huinganal, El Chin y Mirador de La Dehesa)

Variable	Definición	Valor
CF	Cargo fijo por cliente.	609
CV1	Cargo variable por producción de agua potable en período no punta.	383,27
CV2	Cargo variable por producción de agua potable en período punta.	383,27
CV3	Cargo variable de sobreconsumo por producción de agua potable en período punta.	610,27
CV4	Cargo variable por distribución de agua potable en período no punta.	150,26
CV5	Cargo variable por distribución de agua potable en período punta.	150,26
CV6	Cargo variable de sobreconsumo por distribución de agua potable en período punta.	185,85
CV7	Cargo variable por recolección de aguas servidas.	132,13
CV8	Cargo variable por disposición de aguas servidas.	0,00

1.3. POLINOMIOS DE INDEXACIÓN

Se definen IN1, IN2, IN3, IN4, IN5, IN6, IN7, IN8, IN9, IN10, IN11, IN12, IN13, IN14, IN15 e IN16 como los polinomios de indexación de tarifas. Se calculan utilizando la siguiente fórmula general:

$$INi = ai \times IIPC + bi \times IIPMII + ci \times IIPMNI$$

donde:

IIPC: Índice del Índice de Precios al Consumidor, o el que lo reemplace, calculado como IPC/IPCo, en que IPC es el Índice de Precios al Consumidor, publicado por el INE e IPCo el correspondiente a diciembre de 2008, IPCo = 100,000 (Base, diciembre 2008=100).

IIPMII: Índice del Índice de Precios al por Mayor de Productos Importados Categoría Industrias Manufactureras, o el que lo reemplace, calculado como IPMII/IPMIlo, en que IPMII es el Índice de Precios al por Mayor de Productos Importados Categoría Industrias Manufactureras, publicado por el INE e IPMIlo el correspondiente a diciembre de 2008, IPMIlo = 136,13 (Base, noviembre 2007=100).

IIPMNI: Índice del Índice de Precio al por Mayor de Productos Nacionales Categoría Industrias Manufactureras, o el que lo reemplace, calculado como IPMNI/IPMNIo, en que IPMNI es el Índice de Precios al por Mayor Categoría Industrias Manufactureras, publicado por el INE e IPMNIo el correspondiente a diciembre de 2008, IPMNIo = 119,55 (Base, noviembre 2007=100).

A continuación se indican los valores de ai, bi y ci, para el respectivo INi.

Variable	Definición	INI	ai	bi	ci
CF	Cargo fijo por cliente.	1	1,00000	0,00000	0,00000
CV1	Cargo variable por producción de agua potable en período no punta.	2	0,45754	0,08990	0,45256
CV2	Cargo variable por producción de agua potable en período punta.	3	0,45754	0,08990	0,45256
CV3	Cargo variable de sobreconsumo por producción de agua potable en período punta.	4	0,47558	0,07883	0,44559
CV4	Cargo variable por distribución de agua potable en período no punta.	5	0,51643	0,14340	0,34017
CV5	Cargo variable por distribución de agua potable en período punta.	6	0,51643	0,14340	0,34017
CV6	Cargo variable de sobreconsumo por distribución de agua potable en período punta.	7	0,51400	0,14280	0,34320
CV7	Cargo variable por recolección de aguas servidas.	8	0,53243	0,13742	0,33015
	Cargos por Riles	9	1,00000	0,00000	0,00000
	Cargo por Grifos	10	1,00000	0,00000	0,00000
	Cargos por Corte y Reposición	11	1,00000	0,00000	0,00000
	Cargos por Revisión de Proyectos	12	1,00000	0,00000	0,00000
	Cargos por Verificación de medidores	13	1,00000	0,00000	0,00000
CCP	AFR Producción	14	1,00000	0,00000	0,00000
CCD	AFR Distribución	15	1,00000	0,00000	0,00000
CCR	AFR Recolección	16	1,00000	0,00000	0,00000

2. CONDICIONES DE APLICACION DE LOS CARGOS TARIFARIOS DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AGUAS SERVIDAS

Las tarifas a cobrar a los usuarios finales corresponderán a los valores de los cargos resultantes de aplicar las fórmulas respectivas, definidas en el punto anterior, los que se sumarán en la boleta o factura cuando corresponda.

Los cargos para la empresa Aguas Santiago S.A. son los siguientes:

2.1. CARGO FIJO MENSUAL POR CLIENTE

Se cobrará CFCL pesos mensualmente por cliente, el que será independiente del consumo, incluso si no lo hubiere.

2.2. CARGO VARIABLE POR SERVICIO DE AGUA POTABLE EN PERÍODO NO PUNTA:

2.2.1 Sistema Valle Escondido

Se cobrará CVAP pesos por metro cúbico facturado que se determine de las lecturas realizadas durante el período comprendido entre el 1 de abril y 30 de noviembre de cada año.

En las zonas abastecidas por sistemas de producción que incorporen la fluoruración del agua potable, el cargo CV1 se incrementará en 8,82 pesos por metro cúbico.

2.2.2 Sistema Lo Barnechea

Se cobrará CVAP pesos por metro cúbico facturado que se determine de las lecturas realizadas durante el período comprendido entre el 1 de mayo y 31 de octubre de cada año.

En las zonas abastecidas por sistemas de producción que incorporen la fluoruración del agua potable, el cargo CV1 se incrementará en 4,46 pesos por metro cúbico.

2.3. CARGO VARIABLE POR SERVICIO DE AGUA POTABLE EN PERÍODO PUNTA:

2.3.1 Sistema Valle Escondido

Se cobrará CVAPP pesos por metro cúbico facturado que se determine de las lecturas que se realicen durante el período comprendido entre el 1 de diciembre y el 31 de marzo del año siguiente. Sin perjuicio de lo anterior, el número de facturaciones por cliente no podrá exceder el número de meses punta (en consecuencia, en dicho período no se pondrán realizar más de cuatro facturaciones correspondiente a periodos mensuales o su equivalente en caso de ser periodos distintos a 30 días).

El sobreconsumo, entendiéndose como tal, el exceso de volumen facturado sobre 60 metros cúbicos mensuales o sobre el promedio de los consumos mensuales que se determinen de las lecturas realizadas entre el 1 de abril y 30 de noviembre de cada año, en caso que dicho promedio sea superior, se facturará a CVAPP2 pesos por metro cúbico.

En las zonas abastecidas por sistemas de producción que incorporen la fluoruración del agua potable, los cargos CV2 y CV3 se incrementarán en 8,82 y en 20,33 pesos, respectivamente, por metro cúbico.

2.3.2 Sistema Lo Barnechea

Se cobrará CVAPP pesos por metro cúbico facturado que se determine de las lecturas que se realicen durante el período comprendido entre el 1 de noviembre y el 30 de abril del año siguiente.

Sin perjuicio de lo anterior, el número de facturaciones por cliente no podrá exceder el número de meses punta (en consecuencia, en dicho período no se pondrán realizar más de seis facturaciones correspondiente a periodos mensuales o su equivalente en caso de ser periodos distintos a 30 días).

El sobreconsumo, entendiéndose como tal, el exceso de volumen facturado sobre 60 metros cúbicos mensuales o sobre el promedio de los consumos mensuales que se determinen de las lecturas realizadas entre el 1 de mayo y 31 de octubre de cada año, en caso que dicho promedio sea superior, se facturará a CVAPP2 pesos por metro cúbico.

En las zonas abastecidas por sistemas de producción que incorporen la fluoruración del agua potable, los cargos CV2 y CV3 se incrementarán en 4,46 y en 11,44 pesos, respectivamente, por metro cúbico.

2.4. CARGO VARIABLE POR SERVICIO DE ALCANTARILLADO DE AGUAS SERVIDAS

Se cobrará CVAL pesos por metro cúbico facturado de agua potable a los usuarios del servicio de alcantarillado de aguas servidas.

El cargo CV8 se incrementará de acuerdo a los cargos de interconexión que se estipulen en los respectivos decretos tarifarios de las empresas Aguas Cordillera S.A. y Aguas Andinas S.A., los cuales se agregaran al cargo CVAL definido en el punto 1 de este decreto.

Los mecanismos de indexación del incremento señalado será el que se establezca en los decretos de las respectivas empresas.

- 2.5. Solo se podrá cobrar el incremento por fluoruración, previo informe de la empresa Aguas Santiago S.A. a la Superintendencia de Servicios Sanitarios, en el que se adjunte la Resolución por la cual se ordena la fluoruración y se fije la concentración de fluoruro en la red y condiciones de fiscalización y supervigilancia emitida por el organismo competente para tales fines.

3. PRESTACIONES ASOCIADAS SUJETAS A FIJACION TARIFARIA

3.1. RESIDUOS LIQUIDOS INDUSTRIALES (RILES)

El valor por cada control directo de RILES será igual a la suma de los valores asociados a los conceptos de cantidad de horas de muestreo, tipos y cantidad de análisis efectuados y costo administrativo que se señalan más adelante. Los tipos de análisis a efectuar estarán en función de la actividad económica y al CIIU (Clasificación Industrial Internacional Uniforme) de la misma.

3.1.1. Cobro por cada control directo

Los valores y número máximo de muestras a cobrar al año se han determinado de acuerdo a la clasificación de las industrias según el nivel de contaminación del efluente evacuado, cuya definición se indica a continuación:

Industrias con contaminación alta: Aquellas que presentan en su efluente evacuado alguno de los siguientes parámetros: Cadmio, cianuro, arsénico, cromo total, cromo hexavalente, mercurio, níquel, plomo y zinc.

Industrias con contaminación media: Aquellas que presentan en su efluente evacuado alguno de los siguientes parámetros: Cobre, boro, aluminio, manganeso, aceites y grasas, DBO₅, hidrocarburos, sulfatos, sulfuro y sólidos sedimentables.

Industrias con contaminación baja: Aquellas que presentan en su efluente evacuado alguno de los siguientes parámetros: Nitrógeno amoniacal, fósforo, sólidos suspendidos, PH, temperatura y poder espumógeno.

Cantidad máxima de muestras a cobrar al año:

Industrias	Número máximo de muestras a cobrar al año
Contaminación alta	4
Contaminación media	2
Contaminación baja	1

Valores asociados a la cantidad de horas de muestreo:

Periodo de Muestreo	\$ / Control
Batch	53.631
8 Horas	64.358
12 Horas	85.810
24 Horas	85.810

Valores por Tipo de análisis:

Tipo de Análisis	\$ / Análisis
Grupo 1	0
Grupo 2	3.379
Grupo 3	8.897
Grupo 4	5.181
Grupo 5	7.884
Grupo 6	9.911
Grupo 7	45.050

La definición de los grupos es la siguiente:

- Grupo 1: PH y temperatura.
- Grupo 2: sólidos suspendidos y sólidos sedimentables.
- Grupo 3: DBO5, aceites y grasas, Cn y B.
- Grupo 4: Cd, Ni, Pb, Zn, Cu, Al, Mn, Cr total, Cr⁺⁶, P total, nitrógeno amoniacal, sulfuros y sulfatos.
- Grupo 5: PE.
- Grupo 6: As y Hg.
- Grupo 7: HC.

3.1.2. Valor por costos administrativos

Costo Administrativo	\$ / Control
Cargo por Empresa	8.994

La identificación de las industrias a controlar en cada uno de estos subgrupos se realizará de acuerdo a las tablas N°5 (Parámetros según actividad económica) y N°6 (Descripción de actividades según código CIIU) del punto N°6.2 de la Norma que establece el DS MOP 609/98. En el caso de que alguna de las industrias presente más de un tipo de contaminación o parámetros, la frecuencia de muestreo corresponderá al tipo mayor que se seleccione medir.

Los valores en pesos, referidos a riles se indexarán por el índice IN9 indicado en el punto 1.3 de este decreto.

3.2. CARGO POR GRIFOS

Se les aplicará a las Municipalidades que tengan grifos públicos contra incendio atendidos por la empresa Aguas Santiago S.A. un cargo mensual de:

\$ 874 x IN10 pesos por grifo.

El índice IN10 corresponde a lo definido en el punto 1.3 de este decreto.

3.3. CARGO POR CORTE Y REPOSICION

La empresa podrá cobrar por concepto de corte y reposición del suministro a usuarios morosos los siguientes cargos en las instancias que se indican:

Visita por Corte: Opera cuando el prestador concurriendo al domicilio en mora, le concede último plazo de pago de a lo menos 3 días.

1° Instancia: Cargo por corte y reposición normal en llave de paso.

2° Instancia: Cargo por corte y reposición con retiro de pieza en llave de paso o alternativamente instalando un dispositivo especial de bloqueo de la llave de paso, o utilizando obturador u otro mecanismo.

Las acciones de corte señaladas deben realizarse en forma secuencial, es decir en el mismo orden que se indican, no debiendo realizarse acción alguna si no se ha efectuado la instancia previa.

Los valores a cobrar serán: Cargo x IN11, de acuerdo a las siguientes tablas:

		\$/Visita
Visita de Corte		1.202

Tipo de corte	\$ Corte	\$ Reposición
Primera Instancia	1.745	1.745
Segunda Instancia	5.415	5.415

El índice IN11 corresponde al definido en el punto 1.3 de este decreto.

3.4. CARGO REVISION DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION

La empresa podrá cobrar por concepto de revisión de proyectos de construcción, correspondientes a la aplicación del artículo 46 de la Ley General de Servicios Sanitarios, los siguientes cargos:

Concepto	Valor a cobrar	Rango de inversión del proyecto (Inv)
Porcentaje %	$-0,00000973182 \cdot \text{Inv} + 2,46821558$	$\text{M}\$10.000 < \text{Inv} < \text{M}\200.000
Valor mínimo, \$	$237.090 \times \text{IN12}$	Menores o iguales a $\text{M}\$10.000$
Valor máximo, \$	$1.043.704 \times \text{IN12}$	Mayores o iguales a $\text{M}\$200.000$

Donde Inv corresponde al monto total de la construcción del proyecto.

El índice IN12 corresponde al definido en el punto 1.3 de este decreto.

3.5. CARGO VERIFICACION DE MEDIDORES

La empresa podrá cobrar por concepto de verificación de medidores el Cargo x IN13 de acuerdo a los siguientes valores:

Medidores (diámetros)	Cargo (\$ / medidor)
13 y 19 mm	20.232
25 y 38 mm	19.021
50 a 150 mm	65.732

El índice IN13 corresponde al definido en el punto 1.3 de este decreto.

4. APORTES DE FINANCIAMIENTO REEMBOLSABLES

4.1. FORMULAS PARA COBRO DE APORTES DE FINANCIAMIENTO REEMBOLSABLES

Los montos máximos a cobrar por concepto de aportes de financiamiento reembolsables por capacidad serán los siguientes:

4.1.1. Aportes de financiamiento reembolsables por capacidad de producción de agua potable (\$/m3): AFRP.

$$\text{AFRP} = \text{CCP} \times \text{IN14}$$

4.1.2. Aportes de financiamiento reembolsables por capacidad de distribución de agua potable (\$/m3): AFRD.

$$\text{AFRD} = \text{CCD} \times \text{IN15}$$

4.1.3. Aportes de financiamiento reembolsables por capacidad de recolección de aguas servidas (\$/m3): AFRR.

$$\text{AFRR} = \text{CCR} \times \text{IN16}$$

4.1.4. Aportes de financiamiento reembolsables por capacidad de disposición de aguas servidas (\$/m3): AFRT.

El AFRT por capacidad de disposición de aguas servidas serán los que se estipulen en los respectivos decretos tarifarios de las empresas Aguas Cordillera y Aguas Andinas S.A.

4.2. DEFINICION Y VALOR DE LOS COSTOS DE CAPACIDAD POR SISTEMA

La definición de las variables incorporadas en las fórmulas anteriores y sus respectivos valores son los indicados a continuación:

Variable	Definición	Sistema Valle Escondido Valor (\$/m3)	Sistema Lo Barnechea Valor (\$/m3)
CCP	Costo de capacidad del sistema de producción de agua potable sin fluoruración.	2.165,84	384,00
CCD	Costo de capacidad del sistema de distribución de agua potable.	1.377,63	275,83
CCR	Costo de capacidad del sistema de recolección de aguas servidas.	160,53	7,76

Los índices IN14, IN15 e IN16, corresponden a los definidos en el punto 1.3 de este decreto.

4.3. COBRO DE LOS APORTES DE FINANCIAMIENTO REEMBOLSABLES

Los aportes de financiamiento reembolsables a cobrar al interesado corresponderá al valor resultante de aplicar las fórmulas respectivas, definidas en el punto 4.1. Dichos aportes son los siguientes:

4.3.1. Aportes de financiamiento reembolsables por capacidad de producción de agua potable (\$/m3)

Se podrá cobrar un aporte reembolsable de AFRP pesos por metro cúbico de capacidad de producción de agua potable.

En caso que se realice fluoruración el costo de capacidad del sistema de producción se incrementará en 553,50 pesos para el Sistema Valle Escondido y en 109,57 para el Sistema Lo Barnechea, respectivamente, por metro cúbico el cargo CCP.

4.3.2. Aportes de financiamiento reembolsables por capacidad de distribución de agua potable (\$/m3)

Se podrá cobrar un aporte reembolsable de AFRD pesos por metro cúbico de capacidad de distribución de agua potable.

4.3.3. Aportes de financiamiento reembolsables por capacidad de recolección de aguas servidas (\$/m3)

Se podrá cobrar un aporte reembolsable de AFRR pesos por metro cúbico de capacidad de recolección de aguas servidas.

4.3.4. Aportes de financiamiento reembolsables por capacidad de disposición de aguas servidas (\$/m3)

Aguas Santiago deberá exigir por concepto de AFRT y por cuenta de Aguas Cordillera S.A. y Aguas Andina S.A., cuando estas así lo soliciten, los cargos estipulados en sus respectivos decretos.

Los mecanismos de indexación de estos cargos serán los que se establecen en los decretos de las mencionadas empresas.

4.3.5. Valor máximo a cobrar por concepto de aportes de financiamiento reembolsable

El valor máximo a cobrar por concepto de aportes de financiamiento reembolsable por capacidad, será igual al producto de los metros cúbicos de capacidad, equivalentes a los consumos o descargas incurridos en el período punta, por los montos de aporte establecidos en el punto 4.3.

Para determinar dichos metros cúbicos se considerará el proyecto presentado por el interesado, en la forma que establece el Reglamento y las instrucciones dadas por la Superintendencia de Servicios Sanitarios. En todo caso, estos metros cúbicos no podrán exceder a los resultantes de considerar el consumo del período de punta del proyecto del interesado.

5. FACTURACIONES ESPECIALES

5.1. FACTURACION A USUARIOS DE LOS SERVICIOS DE ALCANTARILLADO DE AGUAS SERVIDAS QUE TENGAN FUENTE PROPIA DE AGUA

La facturación a usuarios de los servicios de alcantarillado de aguas servidas que tengan fuente propia de agua, se efectuará aplicando el cargo fijo cliente y demás fórmulas tarifarias aplicables a los servicios de recolección y disposición de aguas servidas que correspondan, establecidas en el punto 1.1 de este decreto, las que se aplicarán a los volúmenes que se determinen por cualquiera de las formas que considera el artículo 54° del Reglamento.

5.2. FACTURACION EN PERIODOS DISTINTOS DE UN MES

En caso que la facturación se realice en períodos distintos de un mes, el cargo fijo cliente descrito en el punto 2.1 de este decreto se ponderará de acuerdo al número de meses contenidos en el período de facturación. De la misma forma, se ponderará el límite de sobreconsumo establecido en este decreto para efectos de la aplicación de los cargos por sobreconsumo de agua potable.

5.3. FACTURACION DEL CONSUMO DE AGUA POTABLE CORRESPONDIENTE A PILONES DE CARGO MUNICIPAL

La facturación del consumo de agua potable correspondiente a pilones de cargo municipal, instalados para el abastecimiento de viviendas de campamentos de emergencia, se efectuará aplicando las fórmulas tarifarias establecidas en el punto 1.1 de este decreto, considerando un consumo estimado de acuerdo al que se determine por Resolución de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, y un cargo fijo cliente, CFCL, por pilón.

5.4. FACTURACION A EDIFICIOS Y CONJUNTOS RESIDENCIALES CON UN ARRANQUE DE AGUA POTABLE COMUN

La facturación a edificios y conjuntos residenciales con un arranque de agua potable común, se efectuará aplicando las fórmulas tarifarias establecidas en el punto 1.1 de este decreto, en la forma que considera el artículo 108° del D S MOP N° 1.199/04 o, en su defecto, el artículo 55° del Reglamento, según sea el caso, considerando las instrucciones de la Superintendencia de Servicios Sanitarios.

6. FACTOR DE IMPUESTOS

Los valores resultantes de la aplicación de los cargos anteriormente mencionados en este decreto, se incrementarán en función de la tasa de tributación vigente que grava las utilidades de las sociedades anónimas abiertas, considerando los factores para las tasas de tributación que se indican a continuación (tasas intermedias se interpolarán linealmente).

Tasa de Impuesto Vigente (%)	Factor de Impuesto
15	0,9938
16	0,9969
17	1,0000
18	1,0032
19	1,0065
20	1,0099

7. REAJUSTE DE TARIFAS

Los valores que resulten de la aplicación del presente decreto se reajustarán de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 11° del DFL MOP N° 70/88.

La facturación de los consumos registrados se realizará aplicando las tarifas vigentes a la fecha de lectura de esos consumos, fecha que además determinará si corresponde periodo punta o no punta.

8. IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

Dichas tarifas se recargarán con el Impuesto al Valor Agregado (IVA), exceptuándose de este recargo los aportes de financiamiento reembolsables definidos en el punto 4.3 de este decreto.

9. NIVELES DE CALIDAD PARA ATENCIONES DE EMERGENCIAS

Los niveles de calidad para las atenciones de emergencias son establecidos en el estudio tarifario de acuerdo a lo prescrito en el artículo 122° del DS MOP N° 1.199/04.

10. PERIODO DE VIGENCIA

Las fórmulas tarifarias aplicables al **Sistema Valle Escondido** a que se refiere este decreto, se aplicarán a los consumos que se determinen de las lecturas realizadas a contar del 2 de noviembre del año 2009, las que tendrán una vigencia de cinco años.

Las fórmulas tarifarias aplicables al **Sistema Lo Barnechea** a que se refiere este decreto, se aplicarán a los consumos que se determinen de las lecturas realizadas a contar del 04 de agosto del año 2010, las que tendrán una vigencia de cinco años.

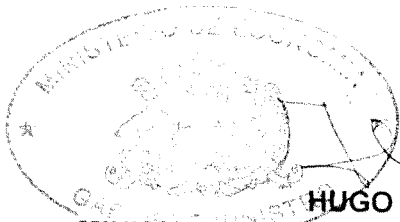


Déjanse sin efecto los Decretos del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, Nos. 241 y 205, a partir del 2 de noviembre del año 2009 y 04 de agosto de 2010 respectivamente, sin perjuicio de las reliquidaciones a que haya lugar conforme a lo dispuesto en el inciso 2° del art. 12° del DFL MOP N° 70/88.

Sin perjuicio de la publicación en el Diario Oficial de este Decreto, adicionalmente, la empresa deberá informar oportunamente a los usuarios pertenecientes a las concesiones de Lo Barnechea, sobre el cambio de tarifas aplicables en la forma dispuesta en el inciso segundo del artículo 11° del DFL MOP N° 70/88.

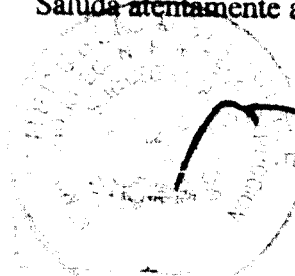
ANÓTESE, TÓMESE RAZÓN Y PUBLÍQUESE

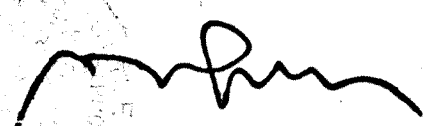
“Por orden de la Presidenta de la República”




HUGO LAVADOS MONTES
MINISTRO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y RECONSTRUCCIÓN

Lo que transcribe, para su conocimiento.
Saluda atentamente a Usted.,




Jean Jacques Dubart Saurel
Subsecretario de Economía
Fomento y Reconstrucción

autorizó al Sr. Pedro Purísimo Ojeda Soto, chileno, RUT 9.455.705-4, con domicilio en calle Pedro Monti 457, Quellón, para transferir a Aguas del Sur S.A., sociedad chilena, RUT 99.559.530-3, con domicilio en calle Málaga 50, Oficina 41, Las Condes, Santiago, la Concesión de Acuicultura de Porción de Agua y Fondo de Mar, otorgada por resolución I.638, de 5 de octubre de 2007, del Ministerio de Defensa Nacional, Subsecretaría de Marina, ubicadas en Canal Yelcho, al Norte de Punta Yelcho, Isla Caillín, comuna de Quellón, provincia de Chiloé, X Región de Los Lagos, individualizada en los planos 214/2007-A y 215/2007-A, visados por la Autoridad Marítima de Quellón, con el

objeto de amparar la instalación y operación de un cultivo del grupo de especies Mitilidos, el que se deben desarrollar dentro del área asignada.

2. Superficie 5,60 hectáreas delimitada por:

(Referidas a Carta SHOA N° 715)

Vértice A Lat. 43°11'40,00" S. Long. 73°36'00,00" W.
Vértice B Lat. 43°11'40,00" S. Long. 73°35'51,14" W.
Vértice C Lat. 43°11'49,07" S. Long. 73°35'51,14" W.
Vértice D Lat. 43°11'49,07" S. Long. 73°36'00,00" W.

(Referidas al Datum WGS-84)

Vértice A Lat. 43°11'32,36" S. Long. 73°35'32,33" W.
Vértice B Lat. 43°11'32,25" S. Long. 73°35'23,46" W.
Vértice C Lat. 43°11'41,32" S. Long. 73°35'23,25" W.
Vértice D Lat. 43°11'41,43" S. Long. 73°35'32,13" W.

Santiago, 30 de octubre de 2009.- Por la Sra. Subsecretaria, Humberto Ramírez Navarro, Subjefe Subsecretaría de Marina.

Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA, FOMENTO Y RECONSTRUCCIÓN

FIJA FÓRMULAS TARIFARIAS DE LOS SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE Y RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE AGUAS SERVIDAS PARA LA EMPRESA AGUAS SANTIAGO S.A. PARA SUS CONCESIONES DE VALLE ESCONDIDO Y LO BARNECHEA

Núm. 274.- Santiago, 16 de octubre de 2009.- Vistos:

- 1.- El D.F.L. N°70 de 1988, Ley de Tarifas de Servicios Sanitarios, del Ministerio de Obras Públicas, en adelante e indistintamente, "DFL MOP N° 70/88";
 - 2.- La Ley N°18.902, Orgánica de la Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS);
 - 3.- El Reglamento de la Ley de Tarifas de Servicios Sanitarios, DS. N°453 del 12 de diciembre de 1989 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, en adelante e indistintamente, el "Reglamento";
 - 4.- El artículo 100 del DS. N°1.199 de 2004, del Ministerio de Obras Públicas, en adelante e indistintamente, "DS MOP N° 1.199/04";
 - 5.- El Decreto del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción N°241 del 20 de septiembre de 2004, publicado el 8 de noviembre de 2004, que aprueba las fórmulas tarifarias de los servicios de producción y distribución de agua potable y recolección y disposición de aguas servidas, aplicables a las concesiones de Valle Escondido de Aguas Santiago S.A.;
 - 6.- El Decreto del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción N°205 del 11 de julio de 2005, publicado el 12 de agosto de 2005, que fija las fórmulas tarifarias de los servicios de producción y distribución de agua potable y recolección y disposición de aguas servidas, aplicables a los sectores Valle La Dehesa, Jardines del Sol, Rinconada del Huigangal, Mirador de La Dehesa y El Chin, todos de la comuna de Lo Barnechea -en adelante, Sistema Lo Barnechea- concesionados a Aguas Santiago S.A., fórmulas vigentes desde el 04.08.05;
 - 7.- El acta de fecha 27 de octubre de 2008;
 - 8.- Discrepancias de la empresa Aguas Santiago S.A. de fecha 2 de julio de 2009; Acta de Acuerdo entre esta empresa y la Superintendencia de Servicios Sanitarios, de fecha 17 de julio de 2009, aprobada mediante Resolución Exenta SISS N°3.379 de fecha 17 de septiembre de 2009;
 - 9.- El Estudio Tarifario realizado por la Superintendencia de Servicios Sanitarios, sus fundamentos, antecedentes de cálculo y resultados;
 - 10.- Estos antecedentes.
- Considerando:
- 1.- Que, en conformidad con el artículo 2 de la Ley de Tarifas de Servicios Sanitarios, la fijación de las fórmulas tarifarias de los servicios públicos sanitarios se realiza mediante decreto expedido por el Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción;
 - 2.- Que, el procedimiento administrativo realizado para la fijación de las tarifas de los servicios públicos sanitarios de la empresa Aguas Santiago S.A. cumple con las etapas en la forma y plazos dispuestos por la mencionada Ley de Tarifas;
 - 3.- Que, según consta en acta de fecha 27.10.08, la Superintendencia de Servicios Sanitarios y Aguas de Santiago S.A. acordaron sujetar a un único procedimiento la determinación de las fórmulas tarifarias de los servicios públicos sanitarios correspondientes a las concesiones de Valle Escondido y Lo Barnechea, pertenecientes a Aguas Santiago S.A., cuyas tarifas vigentes se determinaron mediante los decretos MINECON Nos. 241/04 y 205/05;
 - 3.- Que en dicho procedimiento, la empresa Aguas Santiago S.A. hizo valer, en tiempo y forma, discrepancias a determinados parámetros del estudio tarifario de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, las que fueron resueltas mediante un acuerdo directo entre dicha Superintendencia y el prestador, formalizado mediante Acta de Acuerdo de fecha 17 de julio de 2009;
 - 5.- Que el acta de acuerdo directo se aprobó mediante Resolución (exenta) de la Superintendencia de Servicios Sanitarios N°3.379 del 17 de septiembre de 2009;
 - 6.- Que la determinación de tarifas ha cumplido además con las Bases, normas y actos de procedimiento establecidos en el DFL MOP N°70/88 y su Reglamento,
- Decreto:

Fíjense las siguientes fórmulas tarifarias para calcular los precios máximos aplicables a los usuarios de los servicios de producción y distribución de agua potable y recolección y disposición de aguas servidas de la empresa Aguas Santiago S.A., para sus concesiones de Valle Escondido y Lo Barnechea, en los siguientes términos:

1. DE LAS FÓRMULAS TARIFARIAS

1.1. DEFINICIÓN DE LAS FÓRMULAS TARIFARIAS

1.1.1. Cargo fijo mensual por cliente (\$/mes): CFCL

CFCL = CF x IN1

1.1.2. Cargo variable por consumo de agua potable en periodo no punta (\$/m3): CVAP

CVAP = CV1 x IN2 + CV4 x IN5

1.1.3. Cargo variable por consumo de agua potable en periodo punta (\$/m3): CVAPP

CVAPP = CV2 x IN3 + CV5 x IN6

1.1.4. Cargo variable por sobreconsumo de agua potable en periodo punta (\$/m3): CVAPP2

CVAPP2 = CV3 x IN4 + CV6 x IN7

1.1.5. Cargo variable por servicio de alcantarillado de aguas servidas (\$/m3): CVAL

CVAL = CV7 x IN8 + CV8

1.2. DEFINICIÓN Y VALORES DE LOS CARGOS TARIFARIOS

La definición de las variables incorporadas en las fórmulas tarifarias anteriores y sus respectivos valores, al 31 de diciembre de 2008, son los indicados a continuación:

1.2.1 Sistema Valle Escondido

Variable	Definición	Valor
CF	Cargo fijo por cliente.	609
CV1	Cargo variable por producción de agua potable en periodo no punta.	424,17
CV2	Cargo variable por producción de agua potable en periodo punta.	434,17
CV3	Cargo variable de sobreconsumo por producción de agua potable en periodo punta.	763,08
CV4	Cargo variable por distribución de agua potable en periodo no punta.	115,62
CV5	Cargo variable por distribución de agua potable en periodo punta.	115,62
CV6	Cargo variable de sobreconsumo por distribución de agua potable en periodo punta.	132,63
CV7	Cargo variable por recolección de aguas servidas.	96,53
CV8	Cargo variable por disposición de aguas servidas.	0,00

1.2.2 Sistema Lo Barnechea (que incorpora los sectores Valle La Dehesa, Jardines del Sol, Rinconada de Huigangal, El Chin y Mirador de La Dehesa)

Variable	Definición	Valor
CF	Cargo fijo por cliente.	609
CV1	Cargo variable por producción de agua potable en periodo no punta.	283,27
CV2	Cargo variable por producción de agua potable en periodo punta.	283,27
CV3	Cargo variable de sobreconsumo por producción de agua potable en periodo punta.	610,27
CV4	Cargo variable por distribución de agua potable en periodo no punta.	150,26
CV5	Cargo variable por distribución de agua potable en periodo punta.	150,26
CV6	Cargo variable de sobreconsumo por distribución de agua potable en periodo punta.	185,83
CV7	Cargo variable por recolección de aguas servidas.	132,13
CV8	Cargo variable por disposición de aguas servidas.	0,00

1.3. POLINOMIOS DE INDEXACIÓN

Se definen IN1, IN2, IN3, IN4, IN5, IN6, IN7, IN8, IN9, IN10, IN11, IN12, IN13, IN14, IN15 e IN16 como los polinomios de indexación de tarifas. Se calculan utilizando la siguiente fórmula general:

INi = ai x IIPC + bi x IIPMII + ci x IIPMNI

donde:

IIPC: Índice del Índice de Precios al Consumidor, o el que lo reemplace, calculado como IPC/IPO, en que IPC es el Índice de Precios al Consumidor, publicado por el INE e IPO el correspondiente a diciembre de 2008, IPO = 100,000 (Base, diciembre 2008=100).

IIPMII: Índice del Índice de Precios al por Mayor de Productos Importados Categoría Industrias Manufactureras, o el que lo reemplace, calculado como IPMII/IPMIIO, en que IPMII es el Índice de Precios al por Mayor de Productos Importados Categoría Industrias Manufactureras, publicado por el INE e IPMIIO el correspondiente a diciembre de 2008, IPMIIO = 136,13 (Base, noviembre 2007=100).

IIPMNI: Índice del Índice de Precios al por Mayor de Productos Nacionales Categoría Industrias Manufactureras, o el que lo reemplace, calculado como IPMNI/IPMNI0, en que IPMNI es el Índice de Precios al por Mayor Categoría Industrias Manufactureras, publicado por el INE e IPMNI0 el correspondiente a diciembre de 2008, IPMNI0 = 119,55 (Base, noviembre 2007=100).