

**SUPERINTENDENCIA
NACIONAL DE SERVICIOS
DE SANEAMIENTO**

Aprueban fórmula tarifaria, estructura tarifaria y metas de gestión de EMAPISCO S.A.

**RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO
N° 065-2011-SUNASS-CD**

Lima, 26 de diciembre de 2011

VISTO:

El Informe N° 071-2011-SUNASS-110 emitido por la Gerencia de Regulación Tarifaria, que presenta: (i) el Estudio Tarifario Final con la propuesta de la Fórmula Tarifaria, Estructura Tarifaria y Metas de Gestión que serán aplicadas por EMAPISCO S.A. para el próximo quinquenio, y (ii) la Evaluación Final de los costos máximos de las unidades de medida de las actividades que componen los Precios de los Servicios Colaterales que EMAPISCO S.A. presta a sus usuarios;

CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución N° 013-2009-SUNASS-GRT del 07 de agosto del 2009 se iniciaron los procedimientos de aprobación de: (i) la Fórmula Tarifaria, Estructura Tarifaria y Metas de Gestión y, (ii) los costos máximos de las unidades de medida de las actividades requeridas para establecer los Precios de los Servicios Colaterales;

Que, de acuerdo al informe de vistos –el cual forma parte integrante de la presente Resolución de conformidad con lo dispuesto por el artículo 6.2 de la Ley de Procedimiento Administrativo General, Ley N° 27444– se: (i) publicó en el Diario Oficial El Peruano el Proyecto de Resolución que aprueba la Fórmula Tarifaria, Estructura Tarifaria y Metas de Gestión y los costos máximos de las unidades de medida de las actividades que componen los Precios de los Servicios Colaterales, (ii) realizó la Audiencia Pública y, (iii) presentó el Estudio Tarifario Final y la Evaluación Final de los costos máximos de las unidades de medida de las actividades que componen los Precios de los Servicios Colaterales que contienen la evaluación de los comentarios realizados al proyecto publicado y los expresados con ocasión de la referida audiencia, así como las Propuestas Finales de la Fórmula Tarifaria, Estructura Tarifaria y Metas de Gestión y de los costos máximos de las unidades de medida de las actividades que componen los Precios de los Servicios Colaterales; por lo que corresponde emitir la Resolución que dé por concluido el procedimiento;

El Consejo Directivo en su sesión N° 24 del 20 de diciembre de 2011.

HA RESUELTO:

Artículo 1°.- Aprobar la Fórmula Tarifaria, que será de aplicación por EMAPISCO S.A. para el próximo quinquenio regulatorio, y que se detalla a continuación:

Incremento tarifario

Incrementos sobre las tarifas medias por volumen (S/. / m³) a aplicarse para los primeros cinco años:

LOCALIDAD DE PISCO

| 1. Por el Servicio de Agua Potable | 2. Por el Servicio de Alcantarillado |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| $T1 = T_0 (1 + 0,082) (1 + \Phi)$ | $T1 = T_0 (1 + 0,050) (1 + \Phi)$ |
| $T2 = T1 (1 + 0,080) (1 + \Phi)$ | $T2 = T1 (1 + 0,070) (1 + \Phi)$ |
| $T3 = T2 (1 + 0,000) (1 + \Phi)$ | $T3 = T2 (1 + 0,000) (1 + \Phi)$ |
| $T4 = T3 (1 + 0,042) (1 + \Phi)$ | $T4 = T3 (1 + 0,028) (1 + \Phi)$ |
| $T5 = T4 (1 + 0,000) (1 + \Phi)$ | $T5 = T4 (1 + 0,000) (1 + \Phi)$ |

Donde:

To: Tarifa media de la Estructura Tarifaria vigente.

T1: Tarifa media que corresponde al año 1

T2: Tarifa media que corresponde al año 2

T3: Tarifa media que corresponde al año 3

T4: Tarifa media que corresponde al año 4

T5: Tarifa media que corresponde al año 5

Φ : Tasa de crecimiento del Índice de Precios al por Mayor

LOCALIDAD DE SAN ANDRÉS

| 1. Por el Servicio de Agua Potable | 2. Por el Servicio de Alcantarillado |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| $T1 = T_0 (1 + 0,050) (1 + \Phi)$ | $T1 = T_0 (1 + 0,050) (1 + \Phi)$ |
| $T2 = T1 (1 + 0,020) (1 + \Phi)$ | $T2 = T1 (1 + 0,020) (1 + \Phi)$ |
| $T3 = T2 (1 + 0,000) (1 + \Phi)$ | $T3 = T2 (1 + 0,000) (1 + \Phi)$ |
| $T4 = T3 (1 + 0,020) (1 + \Phi)$ | $T4 = T3 (1 + 0,020) (1 + \Phi)$ |
| $T5 = T4 (1 + 0,000) (1 + \Phi)$ | $T5 = T4 (1 + 0,000) (1 + \Phi)$ |

Donde:

To: Tarifa media de la Estructura Tarifaria vigente

T1: Tarifa media que corresponde al año 1

T2: Tarifa media que corresponde al año 2

T3: Tarifa media que corresponde al año 3

T4: Tarifa media que corresponde al año 4

T5: Tarifa media que corresponde al año 5

Φ : Tasa de crecimiento del Índice de Precios al por Mayor

LOCALIDAD DE TUPAC AMARU INCA

| 1. Por el Servicio de Agua Potable | 2. Por el Servicio de Alcantarillado |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| $T1 = T_0 (1 + 0,000) (1 + \Phi)$ | $T1 = T_0 (1 + 0,000) (1 + \Phi)$ |
| $T2 = T1 (1 + 0,000) (1 + \Phi)$ | $T2 = T1 (1 + 0,000) (1 + \Phi)$ |
| $T3 = T2 (1 + 0,000) (1 + \Phi)$ | $T3 = T2 (1 + 0,000) (1 + \Phi)$ |
| $T4 = T3 (1 + 0,000) (1 + \Phi)$ | $T4 = T3 (1 + 0,000) (1 + \Phi)$ |
| $T5 = T4 (1 + 0,000) (1 + \Phi)$ | $T5 = T4 (1 + 0,000) (1 + \Phi)$ |

Donde:

To: Tarifa media de la Estructura Tarifaria vigente.

T1: Tarifa media que corresponde al año 1

T2: Tarifa media que corresponde al año 2

T3: Tarifa media que corresponde al año 3

T4: Tarifa media que corresponde al año 4

T5: Tarifa media que corresponde al año 5

Φ : Tasa de crecimiento del Índice de Precios al por Mayor

Artículo 2°.- Aprobar la Estructura Tarifaria para el próximo quinquenio regulatorio, y que se detallan a continuación.

Por los servicios de Agua Potable y Alcantarillado.

A. LOCALIDAD DE PISCO

a. Cargo fijo (S/. / Mes) 1,77. Se reajusta por efecto de la inflación de acuerdo a lo establecido en el Reglamento General de Tarifas¹.

b. Cargo por volumen de agua potable

| CLASE CATEGORÍA | RANGOS m ³ /mes | Tarifa (S./ m ³) | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------|-------|----------------------|-------|
| | | Año 1 | Año 2 ⁽¹⁾ | Año 3 | Año 4 ⁽²⁾ | Año 5 |
| RESIDENCIAL | | | | | | |
| Social | 0 a más | 0,443 | 0,478 | 0,478 | 0,498 | 0,498 |
| | 0 a 8 | 0,674 | 0,728 | 0,728 | 0,759 | 0,759 |
| | 8 a 20 | 0,767 | 0,828 | 0,828 | 0,863 | 0,863 |
| | 20 a más | 0,842 | 0,909 | 0,909 | 0,947 | 0,947 |
| NO RESIDENCIAL | | | | | | |
| Comercial | 0 a 30 | 0,858 | 0,927 | 0,927 | 0,966 | 0,966 |
| | 30 a más | 1,294 | 1,398 | 1,398 | 1,457 | 1,457 |
| Industrial | 0 a 100 | 1,357 | 1,466 | 1,466 | 1,528 | 1,528 |
| | 100 a más | 2,103 | 2,271 | 2,271 | 2,366 | 2,366 |
| Estatal | 0 a 50 | 0,767 | 0,828 | 0,828 | 0,863 | 0,863 |
| | 50 a más | 0,913 | 0,986 | 0,986 | 1,027 | 1,027 |

(1) Estas tarifas incorporan el incremento previsto en la Fórmula Tarifaria de 8% en el año 2.

(2) Estas tarifas incorporan el incremento previsto en la Fórmula Tarifaria de 4.2% en el año 4.

c. Cargo por volumen de alcantarillado:

| CLASE CATEGORÍA | RANGOS m ³ /mes | Tarifa (S./ m ³) | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------|-------|----------------------|-------|
| | | Año 1 | Año 2 ⁽³⁾ | Año 3 | Año 4 ⁽⁴⁾ | Año 5 |
| RESIDENCIAL | | | | | | |
| Social | 0 a más | 0,186 | 0,199 | 0,199 | 0,205 | 0,205 |
| | 0 a 8 | 0,283 | 0,303 | 0,303 | 0,311 | 0,311 |
| | 8 a 20 | 0,322 | 0,345 | 0,345 | 0,355 | 0,355 |
| | 20 a más | 0,353 | 0,378 | 0,378 | 0,389 | 0,389 |
| NO RESIDENCIAL | | | | | | |
| Comercial | 0 a 30 | 0,360 | 0,385 | 0,385 | 0,396 | 0,396 |
| | 30 a más | 0,543 | 0,581 | 0,581 | 0,597 | 0,597 |
| Industrial | 0 a 100 | 0,569 | 0,609 | 0,609 | 0,626 | 0,626 |
| | 100 a más | 0,883 | 0,945 | 0,945 | 0,971 | 0,971 |
| Estatal | 0 a 50 | 0,322 | 0,345 | 0,345 | 0,355 | 0,355 |
| | 50 a más | 0,383 | 0,410 | 0,410 | 0,421 | 0,421 |

(3) Estas tarifas incorporan el incremento previsto en la Fórmula Tarifaria de 7% en el año 2.

(4) Estas tarifas incorporan el incremento previsto en la Fórmula Tarifaria de 2.8% en el año 4.

d. Asignación Máxima de Consumo

| VOLUMEN ASIGNADO (m ³ /mes) | | | | | | | | | | |
|--|----|--------------------------|----|--------------------------|----|----|---------------------------|-----|------------------------|-----|
| Social ⁽¹⁾ | | Doméstica ⁽²⁾ | | Comercial ⁽³⁾ | | | Industrial ⁽⁴⁾ | | Estatal ⁽⁵⁾ | |
| 10 | 20 | 20 | 40 | 30 | 50 | 60 | 100 | 100 | 200 | 100 |
| | | | | | | | | | | |

En el estudio tarifario se detalla las asignaciones de consumo establecidas anualmente por cada tipo de categoría.

B. LOCALIDAD DE SAN ANDRÉS

a. Cargo fijo (S/. / Mes) 1,77. Se reajusta por efecto de la inflación de acuerdo a lo establecido en el Reglamento General de Tarifas.

b. Cargo por volumen de agua potable

| CLASE CATEGORÍA | RANGOS m ³ /mes | Tarifa (S./ m ³) | | | | |
|--------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------|-------|----------------------|-------|
| | | Año 1 | Año 2 ⁽⁶⁾ | Año 3 | Año 4 ⁽⁶⁾ | Año 5 |
| RESIDENCIAL | | | | | | |
| Social | 0 a más | 0,363 | 0,370 | 0,370 | 0,377 | 0,377 |
| | 0 a 8 | 0,429 | 0,438 | 0,438 | 0,447 | 0,447 |
| | 8 a 20 | 0,579 | 0,591 | 0,591 | 0,603 | 0,603 |
| | 20 a más | 0,669 | 0,682 | 0,682 | 0,696 | 0,696 |

¹ Aprobado por Resolución N° 009-2007-SUNASS-CD.

| NO RESIDENCIAL | | | | | | |
|----------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Comercial | RANGOS | 0,669 | 0,682 | 0,682 | 0,696 | 0,696 |
| | m3/mes | | | | | |
| | 0 a 30 | | | | | |
| | 30 a más | 1,247 | 1,272 | 1,272 | 1,297 | 1,297 |
| Industrial | RANGOS | 1,534 | 1,565 | 1,565 | 1,596 | 1,596 |
| | m3/mes | | | | | |
| | 0 a 100 | | | | | |
| | 100 a más | 1,986 | 2,026 | 2,026 | 2,067 | 2,067 |
| Estatal | RANGOS | 0,579 | 0,591 | 0,591 | 0,603 | 0,603 |
| | m3/mes | | | | | |
| | 0 a 50 | | | | | |
| | 50 a más | 0,815 | 0,831 | 0,831 | 0,848 | 0,848 |

(5) Estas tarifas incorporan el incremento previsto en la Fórmula Tarifaria de 2% en el año 2.

(6) Estas tarifas incorporan el incremento previsto en la Fórmula Tarifaria de 2% en el año 4.

c. Cargo por volumen de alcantarillado:

| CLASE | RANGOS | Tarifa (S./ m3) | | | | |
|----------------|-----------|-----------------|----------------------|-------|----------------------|-------|
| | | Año 1 | Año 2 ⁽⁷⁾ | Año 3 | Año 4 ⁽⁸⁾ | Año 5 |
| RESIDENCIAL | | | | | | |
| Social | 0 a más | 0,157 | 0,160 | 0,160 | 0,163 | 0,163 |
| | 0 a 8 | 0,185 | 0,189 | 0,189 | 0,193 | 0,193 |
| Doméstica | 8 a 20 | 0,250 | 0,255 | 0,255 | 0,260 | 0,260 |
| | 20 a más | 0,288 | 0,294 | 0,294 | 0,300 | 0,300 |
| NO RESIDENCIAL | | | | | | |
| Comercial | 0 a 30 | 0,288 | 0,294 | 0,294 | 0,300 | 0,300 |
| | 30 a más | 0,538 | 0,549 | 0,549 | 0,560 | 0,560 |
| Industrial | 0 a 100 | 0,662 | 0,675 | 0,675 | 0,689 | 0,689 |
| | 100 a más | 0,856 | 0,873 | 0,873 | 0,890 | 0,890 |
| Estatal | 0 a 50 | 0,250 | 0,255 | 0,255 | 0,260 | 0,260 |
| | 50 a más | 0,352 | 0,359 | 0,359 | 0,366 | 0,366 |

(7) Estas tarifas incorporan el incremento previsto en la Fórmula Tarifaria de 2% en el año 2.

(8) Estas tarifas incorporan el incremento previsto en la Fórmula Tarifaria de 2% en el año 4.

d. Asignación Máxima de Consumo

| VOLUMEN ASIGNADO (m3/mes) | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|----|---------------------------|-----|------------------------|----|-----|
| Social ⁽¹⁾ | | Doméstica ⁽²⁾ | | Comercial ⁽³⁾ | | | Industrial ⁽⁴⁾ | | Estatal ⁽⁵⁾ | | |
| 10 | 20 | 20 | 40 | 30 | 50 | 60 | 100 | 100 | 200 | 50 | 100 |

En el estudio tarifario se detalla las asignaciones de consumo establecidas anualmente por cada tipo de categoría.

C. LOCALIDAD DE TÚPAC AMARU INCA

a. Cargo fijo (S./ Mes) 1,77. Se reajusta por efecto de la inflación de acuerdo a lo establecido en el Reglamento General de Tarifas.

b. Cargo por volumen de agua potable

| CLASE | RANGOS | Tarifa (S./ m3) | | | | |
|----------------|----------|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| | | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Año 5 |
| RESIDENCIAL | | | | | | |
| Social | 0 a más | 0,343 | 0,343 | 0,343 | 0,343 | 0,343 |
| | 0 a 8 | 0,406 | 0,406 | 0,406 | 0,406 | 0,406 |
| Doméstica | 8 a 20 | 0,558 | 0,558 | 0,558 | 0,558 | 0,558 |
| | 20 a más | 0,642 | 0,642 | 0,642 | 0,642 | 0,642 |
| NO RESIDENCIAL | | | | | | |
| Comercial | 0 a 30 | 0,659 | 0,659 | 0,659 | 0,659 | 0,659 |
| | 30 a más | 1,182 | 1,182 | 1,182 | 1,182 | 1,182 |
| Industrial | 0 a más | 1,182 | 1,182 | 1,182 | 1,182 | 1,182 |
| Estatal | 0 a 50 | 0,558 | 0,558 | 0,558 | 0,558 | 0,558 |
| | 50 a más | 0,793 | 0,793 | 0,793 | 0,793 | 0,793 |

c. Cargo por volumen de servicio de alcantarillado

| CLASE | RANGOS | Tarifa (S./ m3) | | | | |
|-------------|---------|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| | | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Año 5 |
| RESIDENCIAL | | | | | | |
| Social | 0 a más | 0,142 | 0,142 | 0,142 | 0,142 | 0,142 |

| Doméstica | RANGOS | 0 a 8 | 0,168 | 0,168 | 0,168 | 0,168 | 0,168 |
|----------------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | m3/mes | 8 a 20 | 0,231 | 0,231 | 0,231 | 0,231 | 0,231 |
| | 20 a más | 0,265 | 0,265 | 0,265 | 0,265 | 0,265 | |
| NO RESIDENCIAL | | | | | | | |
| Comercial | 0 a 30 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 |
| | 30 a más | 0,488 | 0,488 | 0,488 | 0,488 | 0,488 | 0,488 |
| Industrial | 0 a más | 0,488 | 0,488 | 0,488 | 0,488 | 0,488 | 0,488 |
| Estatal | 0 a 50 | 0,231 | 0,231 | 0,231 | 0,231 | 0,231 | 0,231 |
| | 50 a más | 0,328 | 0,328 | 0,328 | 0,328 | 0,328 | 0,328 |

d. Asignación Máxima de Consumo

| VOLUMEN ASIGNADO (m3/mes) | | | | | | | | | | |
|---------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|-----|----|---------------------------|----|------------------------|--|
| Social ⁽¹⁾ | | Doméstica ⁽²⁾ | | Comercial ⁽³⁾ | | | Industrial ⁽⁴⁾ | | Estatal ⁽⁵⁾ | |
| 10 | 20 | 30 | 50 | 60 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 | |

En el estudio tarifario se detalla las asignaciones de consumo establecidas anualmente por cada tipo de categoría.

Artículo 3°.- Aprobar las Metas de Gestión para el próximo quinquenio, así como los mecanismos de evaluación del cumplimiento de las Metas de Gestión e incrementos tarifarios, los cuales se encuentran contenidos en el Anexo N° 1.

Artículo 4°.- Disponer el inicio del año regulatorio y la aplicación de la Estructura Tarifaria establecida en la presente Resolución, a partir del próximo ciclo de facturación.

Artículo 5°.- Disponer la creación de un fondo para financiar las inversiones con recursos propios que forman parte de la Fórmula Tarifaria y Estructura Tarifaria aprobada, que sólo podrá ser utilizado para tales fines. Si se comprueba un uso distinto, la SUNASS comunicará este hecho al titular de las acciones representativas del capital social y a la Contraloría General de la República.

Para constituir el referido fondo, EMAPISCO S.A.. deberá destinar mensualmente en cada uno de los años del periodo quinquenal, los porcentajes de los ingresos totales por los servicios de agua potable y alcantarillado señalados en el Anexo N° 2 de la presente Resolución.

Artículo 6°.- Aprobar los costos máximos de las unidades de medida de las actividades que comprenden los precios de los servicios colaterales que EMAPISCO S.A. presta a sus usuarios, los cuales se encuentran contenidos en el Anexo 3 de la presente Resolución.

Artículo 7°.- Disponer la aplicación de los costos máximos de las unidades de medida de las actividades que componen los precios de servicios colaterales establecidos en el Anexo N° 3 a partir del día siguiente de la publicación de la presente Resolución.

Artículo 8°.- La presente Resolución deberá ser publicada en el diario Oficial El Peruano. Los Anexos N° 1, 2, 3, el Estudio Tarifario Final y Estudio de los Precios de los Servicios Colaterales se consignarán en la página web de la SUNASS: www.sunass.gov.pe.

Con la intervención de los señores consejeros José Salazar Barrantes, Jorge Olivarez Vega, Marlene Inga Coronado y Julio Durand Carrión.

Regístrese, comuníquese y publíquese.

JOSÉ SALAZAR BARRANTES
Presidente Consejo Directivo

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

I. SUSTENTO TÉCNICO Y DETERMINACIÓN DE LA FÓRMULA TARIFARIA, ESTRUCTURA TARIFARIA Y METAS DE GESTIÓN Y LOS PRECIOS DE LOS SERVICIOS COLATERALES.-

El Estudio Tarifario elaborado por la Gerencia de Regulación Tarifaria contiene el análisis técnico con la propuesta de la Fórmula Tarifaria, Estructura Tarifaria y Metas de Gestión que serán de aplicación por EMAPISCO S.A. para el próximo quinquenio. Dicha propuesta ha sido elaborada sobre la base de las proyecciones de demanda, ingresos y costos de explotación e inversión eficientes de la empresa, que figuran en el citado Estudio Tarifario, el

cual comprende básicamente los aspectos comprendidos en el Anexo N° 2 del Reglamento General de Tarifas².

La evaluación final de la Propuesta Tarifaria de los Precios de los Servicios Colaterales contiene los costos máximos de las actividades requeridas para su prestación correspondiente, que serán de aplicación por EMAPISCO S.A. Dicha evaluación ha sido elaborada en base a la cantidad y rendimientos de los recursos identificados por la EPS, así como los precios unitarios recabados por la SUNASS en el mercado local y los costos de personal incurridos por la empresa.

II. CONSIDERACIONES LEGALES.-

De acuerdo con el literal b), inciso 3.1 del artículo 3° de la Ley N° 27332³, y los artículos 24° y 26° del Reglamento General de la SUNASS⁴, la SUNASS es competente para establecer la Fórmula Tarifaria, Estructura Tarifaria y Metas de Gestión que serán aplicados por las EPS. Asimismo, el artículo 30° de la Ley N° 26338⁵ señala que corresponde a la SUNASS establecer la normatividad, los procedimientos y las fórmulas para el cálculo de las tarifas. Por otro lado, el artículo 85° del Texto Único Ordenado del Reglamento de la Ley N° 26338⁶, establece que la SUNASS es el organismo encargado de conducir el Sistema Tarifario, regulando y controlando su aplicación a las EPS.

III. IMPACTO ESPERADO:

La aprobación de la Fórmula Tarifaria, Estructura Tarifaria, Metas de Gestión y de los costos máximos de las unidades de medida de las actividades requeridas para establecer los Precios de los Servicios Colaterales, aplicables por EMAPISCO S.A. beneficia, por un lado, a la empresa; y por el otro, a la población atendida. A la EPS debido a que su aplicación debe coadyuvar a su sostenibilidad económica y viabilidad financiera. Por otra parte, la población se beneficia al existir un compromiso de la empresa reflejado en las MG, cuyo cumplimiento deberá traer como consecuencia una mejora en la calidad y continuidad de los servicios, siendo también un beneficio para la población la viabilidad y sostenibilidad de la EPS.

² Aprobado por Resolución de Consejo Directivo N° 009-2007-SUNASS-CD.

³ Ley Marco de los Organismos Reguladores de la Inversión Privada en los Servicios Públicos.

⁴ Aprobado por Decreto Supremo N° 017-2001-PCM.

⁵ Ley General de Servicios de Saneamiento.

⁶ Aprobado por Decreto Supremo N° 023-2005-VIVIENDA.