

**RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES  
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA  
OSINERGMIN N° 2159-2019 -OS/OR LIMA SUR**

San Juan de Miraflores, 20 de agosto del  
2019

**VISTOS:**

El expediente N° 201800006323, la Resolución de Oficinas Regionales N° 809-2018-OS/OR LIMA SUR y la Resolución del Tribunal de Apelaciones de Sanciones en Temas de Energía y Minería N° 172-2018-OS/TASTEM-S1, sobre el incumplimiento por parte de la empresa **GAS NATURAL DE LIMA Y CALLAO S.A.** de lo dispuesto en el artículo 4° de la Resolución del Servicio Nacional de Metrología N° 001-2014/SNM-INDECOPI, el cual es de obligatorio cumplimiento de acuerdo a lo dispuesto en el literal a) del artículo 71° del Reglamento de Distribución de Gas Natural por Red de Ductos, aprobado por Decreto Supremo N° 042-99-EM<sup>1</sup>;

**CONSIDERANDO:**

**1. ANTECEDENTES:**

- 1.1. A través del Oficio N° 189-2018-OS/OR LIMA SUR, notificado el 13 de enero de 2018, se comunicó a la empresa **GAS NATURAL DE LIMA Y CALLAO S.A.** (en adelante, **GNLC**), el inicio de un procedimiento administrativo sancionador, al haberse detectado que no cumplió, en ochenta y cuatro (84) casos detallados en el Informe de Instrucción N° 169-2018-OS/OR-LIMA-SUR, con instalar en acometidas medidores de gas que cuenten con verificación inicial realizada por organismos reconocidos por el Servicio Nacional de Metrología<sup>2</sup>, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 4° de la Resolución del Servicio Nacional de Metrología N° 001-2014/SNM-INDECOPI, el cual es de obligatorio cumplimiento conforme al literal a) del artículo 71° del Reglamento de Distribución de Gas Natural por Red de Ductos, aprobado por Decreto Supremo N° 042-99-EM (en adelante, Reglamento de Distribución).
- 1.2. Mediante Resolución de Oficinas Regionales N° 809-2018-OS/OR LIMA SUR notificada el 21 de marzo de 2018, se sancionó a **GNLC**, por ochenta y cuatro (84) infracciones, con una multa total ascendente a trescientos quince con ochenta y seis centésimas (315.86) Unidades Impositivas Tributarias (UIT), por el incumplimiento de lo dispuesto en el artículo 4° de la Resolución del Servicio Nacional de Metrología N° 001-2014/SNM-INDECOPI, de acuerdo al literal a) del artículo 71° del Reglamento de Distribución, conforme se detalla en el siguiente cuadro:

---

<sup>1</sup> Cuyo Texto Único Ordenado fue aprobado por Decreto Supremo N° 040-2008-EM.

<sup>2</sup> Ahora Instituto Nacional de Calidad- INACAL

**RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES  
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA  
OSINERGMIN N° 2159-2019-OS/OR LIMA SUR**

| Ítem               | Infracciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Multa UIT     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1                  | No instalar en acometidas medidores de gas que cuenten con verificación inicial realizada por organismos reconocidos por el Servicio Nacional de Metrología, conforme a lo indicado en la Resolución del Servicio Nacional de Metrología N° 001-2014/SNM-INDECOPI, produciéndose un incumplimiento al literal a) del artículo 71° del Reglamento de Distribución. | 315.86        |
| <b>Multa Total</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>315.86</b> |

- 1.3. Por escrito de registro N° 201800006323 de fecha 16 de abril de 2018, la empresa **GNLC** interpuso recurso de apelación contra la Resolución de Oficinas Regionales N° 809-2018-OS/OR LIMA SUR.
- 1.4. A través de la Resolución del Tribunal de Apelaciones de Sanciones en Temas de Energía y Minería N° 172-2018-OS/TASTEM-S1, el TASTEM declaró fundado en parte el recurso de apelación interpuesto por GNLC contra la Resolución de Oficinas Regionales N° 809-2018-OS/OR LIMA SUR, en el extremo referido al cálculo de la multa por no instalar en acometidas medidores de gas que cuenten con verificación inicial realizada por organismos reconocidos por el Servicio Nacional de Metrología, devolviéndose el expediente, a fin de que la primera instancia emita un nuevo pronunciamiento con arreglo a las consideraciones expuestas en el numeral 6 de dicha resolución. Asimismo, se declaró infundado el recurso de apelación interpuesto por **GNLC** contra la citada resolución en los demás extremos, declarándose agotada la vía administrativa respecto de los mismos.

**2. SOBRE LA NULIDAD DE LA MULTA DECLARADA POR EL TASTEM**

De acuerdo al numeral 6 de la Resolución del Tribunal de Apelaciones de Sanciones en Temas de Energía y Minería N° 172-2018-OS/TASTEM-S1, el TASTEM al resolver el recurso de apelación interpuesto por la empresa **GNLC** a lo dispuesto en la Resolución de Oficinas Regionales N° 809-2018-OS/OR LIMA SUR, consideró que correspondía declarar fundado en parte el referido recurso en el extremo de la determinación de la sanción impuesta<sup>3</sup>, y específicamente, en dos de los tres factores considerados en la fórmula de cálculo de la multa, sustentando su decisión en la falta de fundamentación en el sustento de la fórmula

<sup>3</sup> Cabe señalar que de acuerdo al artículo 255 del TUO de la Ley del Procedimiento Administrativo General, Ley N° 27444 aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, a través del inicio de un procedimiento administrativo sancionador se determina la existencia de una infracción y por ende la imposición de una sanción o la no existencia de infracción. En el presente caso, la nulidad no comprende a la infracción ni a uno de los factores del cálculo de multa (factor de atenuantes y agravantes) al haberse declarado el recurso de apelación infundado en estos extremos y agotada la vía administrativa, quedando expedito el derecho para acudir al Poder Judicial a través de la presentación de la demanda contencioso-administrativa. En tal sentido, habiendo dispuesto el Tastem la emisión de un nuevo pronunciamiento respecto de factores específicos considerados para el cálculo de la sanción, dicho pronunciamiento no puede comprender una nueva evaluación de lo ya resuelto por el Tastem respecto de la infracción o de los factores del cálculo de multa confirmados a nivel administrativo, ni puede considerar una nueva imputación de la misma infracción que ha sido confirmada.

**RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES**  
**ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA**  
**OSINERGMIN N° 2159-2019-OS/OR LIMA SUR**

aplicada para determinar el factor de probabilidad de detección ( $p$ ) de la infracción, ascendente a 0.0064<sup>4</sup>, así como en la falta de fundamentación respecto al tiempo de treinta (30) minutos consignado para la revisión técnica de los medidores en el beneficio ilícito utilizado para la determinación de la multa, valores aplicados para calcular el monto de la multa total impuesta ascendente a 315.86 (Trescientos quince con ochenta y seis centésimas) UIT (Unidades Impositivas Tributarias).

**3. ANÁLISIS:**

- 3.1. De acuerdo a la Resolución del Tribunal de Apelaciones de Sanciones en Temas de Energía y Minería N° 172-2018-OS/TASTEM-S1, corresponde emitir un nuevo pronunciamiento considerando las observaciones formuladas por el TASTEM en el numeral 6 de la citada resolución conforme al siguiente detalle:

Para realizar el análisis, se tomarán como referencia los criterios específicos recomendados en los documentos de trabajo que la Oficina de Estudios Económicos de Osinergmin ha realizado sobre la materia<sup>5</sup>. La fórmula a utilizar es la siguiente:

$$M^* = \left( \frac{B}{p} \right) * \left( 1 + \frac{\sum_i F_i + \dots F_i}{100} \right)$$

Donde **B** es el beneficio ilícito derivado de la infracción,  $p$  es la probabilidad de detección de la empresa infractora, y  $F_i$  son los factores atenuantes y agravantes de la sanción.

- 3.2. Conforme se ha señalado en el numeral 3.1 de la presente resolución, para la determinación de la multa, es necesario considerar además del factor de probabilidad de detección y el beneficio ilícito -respecto de los cuales se declaró la nulidad-, los factores atenuantes y agravantes, de acuerdo a lo indicado en el Informe de Cálculo de Multa N° 1392-2019-OS/DSR.

---

<sup>4</sup>  $P = \left( \frac{Sa}{12} \right) \left( \frac{Msm}{Tm} \right) (1 - e) \dots (1)$

Donde:

P: probabilidad de detección de la infracción

Sa: N° de Supervisiones realizadas por año

Msm: Muestras supervisadas por mes (promedio mensual)

Tm: Tamaño de la muestra

e: Error de precisión en la selección de la muestra (e=8% ó e=5%)

<sup>5</sup> Vásquez (OEE), A. y J. Gallardo (2006). *Sistemas de Supervisión y Esquemas de Sanciones para el Sector Hidrocarburos*. Documento de Trabajo N° 10. Oficina de Estudios Económicos – Osinergmin. Vásquez (OEE), A. (2006). *El Valor de la Vida Estadística y sus aplicaciones a la Fiscalización de la Industria de Hidrocarburos*. Documento de Trabajo N° 18. Oficina de Estudios Económicos – Osinergmin. Vásquez (OEE), A. (2006b). *Sistemas de Sanciones por daños ambientales para la Fiscalización de la Industria de Hidrocarburos en el Perú*. Documento de Trabajo N° 20. Oficina de Estudios Económicos – Osinergmin.

**RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES  
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA  
OSINERGMIN N° 2159-2019-OS/OR LIMA SUR**

**3.2.1. Cálculo de la Probabilidad de Detección (Factor P):**

Para la determinación de la probabilidad de detección de la infracción (Factor P), se ha tomado en cuenta lo indicado por la Sala 1 del Tribunal de Apelaciones en Temas de Energía y Minería, a través de la Resolución N° 172-2018-OS/TASTEM-S1.

Cabe señalar que la capacidad de detección de la conducta juega un papel importante en el infractor, quien tiene un incentivo y obtiene un beneficio de incumplir la norma. Cuando la capacidad de detección es muy baja, el monto que hay que aplicarle para desestimular su conducta es mayor que cuando la probabilidad de detección es muy alta.

En tal sentido, si el muestreo es aleatorio, entonces la probabilidad de detección puede ser aproximada tomando en consideración la supervisión, por lo que la probabilidad de detectar un incumplimiento respecto del universo total de medidores instalados en un determinado periodo ("N") utilizando la cantidad de medidores supervisados con tamaño de muestra "n", da como resultado que la probabilidad de detección puede ser aproximada como " $n/N$ "<sup>6</sup>.

Para el presente caso, para la determinación del factor P ( $n/N$ ), se debe considerar que la probabilidad de detección se determina como el ratio del número de documentos de verificación inicial de medidores de gas evaluadas por Osinergmin (determinados por muestreo = n) sobre la totalidad de medidores de gas instalados en acometidas efectuadas por GNLC (reportada por la empresa = N) en el primer trimestre 2014.

Al respecto, la probabilidad a considerar para los incumplimientos por no instalar en acometidas medidores de gas que cuenten con verificación inicial realizadas por organismos autorizados por el Servicio Nacional de Metrología<sup>7</sup>, será:

$$\text{Factor P} = 95/20036 = 0.004741 \quad (n=95, N=20036) \quad \text{1er trimestre 2014.}$$

**3.2.2. Cálculo del Beneficio Ilícito (Factor B):**

En el caso materia de análisis, para estimar el beneficio ilícito (Factor B) que GNLC obtuvo por no instalar medidores de gas que hayan sido verificados inicialmente por organismos

---

<sup>6</sup> Dammert (OEE), A. y J. Gallardo (2004). *Problemática de la Supervisión de la Calidad del Servicio Eléctrico en el Perú*. Documento de Trabajo N° 6. Oficina de Estudios Económicos – Osinergmin, página 61. Para el cálculo de la multa se debe considerar también la probabilidad de detección. Si el muestreo es aleatorio, entonces la probabilidad de detección puede ser aproximada tomando en consideración el tamaño de la muestra utilizada en la fiscalización.

La probabilidad de detectar un incumplimiento, de un universo "N" reportado por la empresa utilizando un muestreo con tamaño de muestra "n", la probabilidad de detección puede ser aproximada como " $n/N$ ".

Por tanto, si bien el Documento de Trabajo N° 6 trata sobre el Servicio de Electricidad, es posible usar la fórmula ya que la probabilidad de detección no dependerá del sector o el tema que se supervisa, sino de la muestra determinada por fórmula y de la población N (reportada por el Concesionario periódicamente).

<sup>7</sup> Ahora INACAL.

**RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES**  
**ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA**  
**OSINERGMIN N° 2159-2019-OS/OR LIMA SUR**

autorizados por el Servicio Nacional de Metrología, se tendrá en consideración únicamente el costo que tenía que asumir la empresa concesionaria para realizar dicha actividad.

Sobre el particular es pertinente señalar que, tomando en cuenta lo observado en la Resolución N° 172-2018-OS/TASTEM-S1, respecto al tiempo de revisión de un medidor instalado, por parte de un ingeniero supervisor -treinta (30) minutos-, consignado en el Informe Técnico de Cálculo de Multa N° 296-2018-OS/DSR, para la determinación del beneficio ilícito se usará como referencia lo señalado en el Documento de Trabajo N° 6 de la Oficina de Estudios Económicos de Osinergmin.

En consecuencia, a efectos de estimar el beneficio ilícito que la empresa **GNLC** obtuvo por instalar en las acometidas medidores de gas sin que cuente con verificación inicial realizada por un organismo autorizado por el Servicio Nacional de Metrología, se considerará únicamente como referencia el costo de la tarifa de servicios de carácter no exclusivo de INACAL; conforme al siguiente detalle:

**Cuadro N° 1: Costo tarifa de servicio derivado de la infracción**

| Descripción                                                 | Costo hasta 03 unidades (S/.) | Costo por Unidad (S/.) | Costo Total (S/.) |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------|
| Tarifa de servicio de Verificación inicial (diciembre 2016) | 221.97                        | 73.99                  | 73.99             |
| Beneficio S/. (diciembre 2016)                              |                               |                        | 73.99             |
| Tipo de Cambio a diciembre 2016, 1 US\$                     |                               |                        | 3.398             |
| Beneficio Ilícito US\$ (diciembre 2016)                     |                               |                        | \$21.77           |
| CPI (diciembre 2016)                                        |                               |                        | 241.432           |
| CPI (noviembre 2013)                                        |                               |                        | 233.069           |
| Beneficio Ilícito (US\$) (noviembre 2013)                   |                               |                        | \$21.02           |

Elaboración: Unidad Técnica de Gas Natural (DSR) - Osinergmin.

Fuente (Anexo N° 1): Tarifario de Instituto Nacional de Calidad – INACAL para medidores de gas domiciliarios.

**Cuadro N° 2: Costo total derivado de la infracción, a noviembre 2013**

| Descripción                                                                  | Costo Total  |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Costo Evitado Total (US\$) (noviembre 2013) / medidores de gas domiciliarios | <b>21.02</b> |

**Cálculo de los Costos Evitados para cada incumplimiento**

El costo evitado total de cada incumplimiento se traslada a la fecha de detección de cada infracción utilizando el **Consumer Price Index - All Urban Consumers** (en adelante CPI, por sus siglas en inglés), de la siguiente manera:

**RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES**  
**ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA**  
**OSINERGMIN N° 2159-2019-OS/OR LIMA SUR**

**Cuadro N° 3: Costos evitados a la fecha de infracción (medidores de gas domiciliarios)**

|                                                                                  |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Costo evitado total (US\$) (noviembre 2013)                                      | 21.02                                                                      |
| CPI (noviembre 2013)                                                             | 233.069                                                                    |
| CPI (mes de la infracción)                                                       | $CPI_{INFR.}$                                                              |
| <b>Beneficio ilícito producto del costo evitado (US\$, mes de la infracción)</b> | <b><math>B_{MES INFRAC.} = (21.02) \times (CPI_{INFR.}/233.069)</math></b> |

Elaboración: Unidad Técnica de Gas Natural (DSR) – Osinergmin.

Es preciso señalar que, para este tipo de incumplimiento, la fecha de comisión de la infracción corresponde a las fechas de instalación (habilitación) respectivas.

**Cálculo del Beneficio Ilícito Neto para cada incumplimiento (Factor B)**

De acuerdo con lo descrito en el cuadro de costos evitados a la fecha de infracción, al beneficio ilícito trasladado a la fecha de la infracción se descuenta el impuesto a la renta (30% en el 2014) para obtener el beneficio ilícito neto.

**Cuadro N° 4: Beneficio Ilícito Neto**

|                                                                               |                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Beneficio Ilícito producto del Costo Evitado (US\$)                           | $B_{MES INFRAC.}$                                             |
| Impuesto a la Renta (30% en el 2014)                                          | $B_{MES INFRAC.} \times IMP. RENTA\%$                         |
| <b>Beneficio Ilícito Neto del Costo Evitado (US\$) (Mes de la infracción)</b> | <b><math>B_{MES INFRAC.} \times (1 - IMP. RENTA\%)</math></b> |

Elaboración: Unidad Técnica de Gas Natural (DSR) - Osinergmin

El beneficio ilícito obtenido en el mes de la infracción se actualiza utilizando la tasa mensual del Costo de Oportunidad del Capital (en adelante COK, por sus siglas en inglés), considerando el número de meses completos transcurridos hasta el mes de enero de 2018 (periodo de la determinación de la multa<sup>8</sup>), de acuerdo con el siguiente detalle:

**Cuadro N° 5: Costo del Factor B**

|                                                                         |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Beneficio Ilícito Neto después de Impuestos (US\$ Mes de la Infracción) | $B_{MES INFRAC.} \times (1 - IMP. RENTA\%)$ |
| COK (Mensual en distribución)                                           | 0.9489%                                     |
| Nº de meses transcurridos (Mes de la infracción – enero 2018)           | x meses                                     |
| <b>Beneficio Ilícito actualizado a enero 2018 (en US\$)</b>             | <b><math>B_{ENERO 2018}</math></b>          |

Elaboración: Unidad Técnica de Gas Natural (DSR) - Osinergmin

<sup>8</sup> Ello considerando que en el enfoque del beneficio económico subyace el concepto de costo de oportunidad de los recursos, es decir los fondos no gastados en el cumplimiento de las regulaciones referentes a seguridad, y que, en consecuencia, están disponibles para otras actividades lucrativas. En otras palabras, es la rentabilidad obtenida por los recursos no invertidos en el cumplimiento de la normativa de gas natural y que por tanto están disponibles para otras actividades alternativas que incrementan el flujo de caja del infractor. (Documento de Trabajo N° 20 publicado por la Gerencia de Políticas y Análisis Económico (GPAE) de Osinergmin, pág. 44).

**RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES**  
**ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA**  
**OSINERGMIN N° 2159-2019-OS/OR LIMA SUR**

Del cálculo anteriormente mencionado se obtiene el beneficio ilícito para cada uno de los casos detectados durante el trimestre supervisado.

**Cuadro N° 6: Beneficio ilícito por los incumplimientos de verificación inicial de medidores, primer trimestre 2014**

| N° | N° de Instalación | Serie del Medidor | CPI al mes de la infracción | Beneficio ilícito (a noviembre 2013) (US\$) | Beneficio ilícito a la fecha de infracción, total (US\$) | Beneficio ilícito a la fecha de infracción neto (US\$) (30% en el 2014) | N° de meses transcurridos hasta la fecha de cálculo de multa (enero 2018) | Beneficio Ilícito a la fecha de cálculo de multa (US\$) (enero 2018) |
|----|-------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1  | 199191            | 234616            | 236.293                     | 21.02                                       | 21.31                                                    | 14.92                                                                   | 46                                                                        | 23.04                                                                |
| 2  | 190491            | 223841            | 234.781                     | 21.02                                       | 21.17                                                    | 14.82                                                                   | 47                                                                        | 23.10                                                                |
| 3  | 221381            | 10050557          | 236.293                     | 21.02                                       | 21.31                                                    | 14.92                                                                   | 46                                                                        | 23.04                                                                |
| 4  | 204546            | 224470            | 234.781                     | 21.02                                       | 21.17                                                    | 14.82                                                                   | 47                                                                        | 23.10                                                                |
| 5  | 217390            | 232856            | 236.293                     | 21.02                                       | 21.31                                                    | 14.92                                                                   | 46                                                                        | 23.04                                                                |
| 6  | 170383            | 228800            | 234.781                     | 21.02                                       | 21.17                                                    | 14.82                                                                   | 47                                                                        | 23.10                                                                |
| 7  | 201663            | 224914            | 234.781                     | 21.02                                       | 21.17                                                    | 14.82                                                                   | 47                                                                        | 23.10                                                                |
| 8  | 104647            | 159194            | 236.293                     | 21.02                                       | 21.31                                                    | 14.92                                                                   | 46                                                                        | 23.04                                                                |
| 9  | 197740            | 229142            | 236.293                     | 21.02                                       | 21.31                                                    | 14.92                                                                   | 46                                                                        | 23.04                                                                |
| 10 | 214445            | 235528            | 236.293                     | 21.02                                       | 21.31                                                    | 14.92                                                                   | 46                                                                        | 23.04                                                                |
| 11 | 205640            | 226173            | 234.781                     | 21.02                                       | 21.17                                                    | 14.82                                                                   | 47                                                                        | 23.10                                                                |
| 12 | 213185            | 230328            | 234.781                     | 21.02                                       | 21.17                                                    | 14.82                                                                   | 47                                                                        | 23.10                                                                |
| 13 | 208721            | 226820            | 236.293                     | 21.02                                       | 21.31                                                    | 14.92                                                                   | 46                                                                        | 23.04                                                                |
| 14 | 204683            | 224493            | 234.781                     | 21.02                                       | 21.17                                                    | 14.82                                                                   | 47                                                                        | 23.10                                                                |
| 15 | 207630            | 234957            | 236.293                     | 21.02                                       | 21.31                                                    | 14.92                                                                   | 46                                                                        | 23.04                                                                |
| 16 | 205692            | 220489            | 234.781                     | 21.02                                       | 21.17                                                    | 14.82                                                                   | 47                                                                        | 23.10                                                                |
| 17 | 197192            | 228524            | 236.293                     | 21.02                                       | 21.31                                                    | 14.92                                                                   | 46                                                                        | 23.04                                                                |
| 18 | 203468            | 225409            | 236.293                     | 21.02                                       | 21.31                                                    | 14.92                                                                   | 46                                                                        | 23.04                                                                |
| 19 | 18875             | 226018            | 234.781                     | 21.02                                       | 21.17                                                    | 14.82                                                                   | 47                                                                        | 23.10                                                                |
| 20 | 207423            | 227190            | 236.293                     | 21.02                                       | 21.31                                                    | 14.92                                                                   | 46                                                                        | 23.04                                                                |
| 21 | 182715            | 221799            | 234.781                     | 21.02                                       | 21.17                                                    | 14.82                                                                   | 47                                                                        | 23.10                                                                |
| 22 | 189618            | 218911            | 233.916                     | 21.02                                       | 21.10                                                    | 14.77                                                                   | 48                                                                        | 23.24                                                                |
| 23 | 184199            | 220723            | 234.781                     | 21.02                                       | 21.17                                                    | 14.82                                                                   | 47                                                                        | 23.10                                                                |
| 24 | 212473            | 232955            | 236.293                     | 21.02                                       | 21.31                                                    | 14.92                                                                   | 46                                                                        | 23.04                                                                |
| 25 | 192101            | 222194            | 233.916                     | 21.02                                       | 21.10                                                    | 14.77                                                                   | 48                                                                        | 23.24                                                                |
| 26 | 210813            | 233564            | 236.293                     | 21.02                                       | 21.31                                                    | 14.92                                                                   | 46                                                                        | 23.04                                                                |
| 27 | 206494            | 227771            | 236.293                     | 21.02                                       | 21.31                                                    | 14.92                                                                   | 46                                                                        | 23.04                                                                |
| 28 | 199636            | 223776            | 234.781                     | 21.02                                       | 21.17                                                    | 14.82                                                                   | 47                                                                        | 23.10                                                                |
| 29 | 190475            | 221138            | 233.916                     | 21.02                                       | 21.10                                                    | 14.77                                                                   | 48                                                                        | 23.24                                                                |
| 30 | 197327            | 218667            | 234.781                     | 21.02                                       | 21.17                                                    | 14.82                                                                   | 47                                                                        | 23.10                                                                |
| 31 | 192575            | 221292            | 234.781                     | 21.02                                       | 21.17                                                    | 14.82                                                                   | 47                                                                        | 23.10                                                                |
| 32 | 117668            | 10050620          | 236.293                     | 21.02                                       | 21.31                                                    | 14.92                                                                   | 46                                                                        | 23.04                                                                |
| 33 | 195136            | 217865            | 234.781                     | 21.02                                       | 21.17                                                    | 14.82                                                                   | 47                                                                        | 23.10                                                                |
| 34 | 193874            | 231191            | 236.293                     | 21.02                                       | 21.31                                                    | 14.92                                                                   | 46                                                                        | 23.04                                                                |

**RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES**  
**ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA**  
**OSINERGMIN N° 2159-2019-OS/OR LIMA SUR**

|    |        |          |         |       |       |       |    |       |
|----|--------|----------|---------|-------|-------|-------|----|-------|
| 35 | 141853 | 10051644 | 234.781 | 21.02 | 21.17 | 14.82 | 47 | 23.10 |
| 36 | 187708 | 222185   | 233.916 | 21.02 | 21.10 | 14.77 | 48 | 23.24 |
| 37 | 191536 | 223955   | 234.781 | 21.02 | 21.17 | 14.82 | 47 | 23.10 |
| 38 | 212460 | 233104   | 236.293 | 21.02 | 21.31 | 14.92 | 46 | 23.04 |
| 39 | 201901 | 221885   | 234.781 | 21.02 | 21.17 | 14.82 | 47 | 23.10 |
| 40 | 212257 | 228968   | 236.293 | 21.02 | 21.31 | 14.92 | 46 | 23.04 |
| 41 | 189142 | 222873   | 233.916 | 21.02 | 21.10 | 14.77 | 48 | 23.24 |
| 42 | 187356 | 227530   | 234.781 | 21.02 | 21.17 | 14.82 | 47 | 23.10 |
| 43 | 210910 | 232954   | 236.293 | 21.02 | 21.31 | 14.92 | 46 | 23.04 |
| 44 | 194375 | 225963   | 234.781 | 21.02 | 21.17 | 14.82 | 47 | 23.10 |
| 45 | 198508 | 229471   | 236.293 | 21.02 | 21.31 | 14.92 | 46 | 23.04 |
| 46 | 208450 | 228573   | 236.293 | 21.02 | 21.31 | 14.92 | 46 | 23.04 |
| 47 | 207889 | 228570   | 236.293 | 21.02 | 21.31 | 14.92 | 46 | 23.04 |
| 48 | 184041 | 219277   | 234.781 | 21.02 | 21.17 | 14.82 | 47 | 23.10 |
| 49 | 203924 | 227451   | 234.781 | 21.02 | 21.17 | 14.82 | 47 | 23.10 |
| 50 | 180192 | 217363   | 233.916 | 21.02 | 21.10 | 14.77 | 48 | 23.24 |
| 51 | 192371 | 221735   | 234.781 | 21.02 | 21.17 | 14.82 | 47 | 23.10 |
| 52 | 190807 | 220056   | 233.916 | 21.02 | 21.10 | 14.77 | 48 | 23.24 |
| 53 | 197782 | 229227   | 236.293 | 21.02 | 21.31 | 14.92 | 46 | 23.04 |
| 54 | 211073 | 235713   | 236.293 | 21.02 | 21.31 | 14.92 | 46 | 23.04 |
| 55 | 196899 | 222741   | 233.916 | 21.02 | 21.10 | 14.77 | 48 | 23.24 |
| 56 | 197372 | 225887   | 234.781 | 21.02 | 21.17 | 14.82 | 47 | 23.10 |
| 57 | 208081 | 225015   | 234.781 | 21.02 | 21.17 | 14.82 | 47 | 23.10 |
| 58 | 100167 | 10034365 | 234.781 | 21.02 | 21.17 | 14.82 | 47 | 23.10 |
| 59 | 159550 | 10051322 | 233.916 | 21.02 | 21.10 | 14.77 | 48 | 23.24 |
| 60 | 202380 | 218727   | 234.781 | 21.02 | 21.17 | 14.82 | 47 | 23.10 |
| 61 | 208162 | 234657   | 236.293 | 21.02 | 21.31 | 14.92 | 46 | 23.04 |
| 62 | 193610 | 218176   | 234.781 | 21.02 | 21.17 | 14.82 | 47 | 23.10 |
| 63 | 205838 | 229285   | 236.293 | 21.02 | 21.31 | 14.92 | 46 | 23.04 |
| 64 | 211705 | 228501   | 236.293 | 21.02 | 21.31 | 14.92 | 46 | 23.04 |
| 65 | 202864 | 230411   | 234.781 | 21.02 | 21.17 | 14.82 | 47 | 23.10 |
| 66 | 216433 | 228897   | 236.293 | 21.02 | 21.31 | 14.92 | 46 | 23.04 |
| 67 | 215599 | 236731   | 236.293 | 21.02 | 21.31 | 14.92 | 46 | 23.04 |
| 68 | 68800  | 226359   | 234.781 | 21.02 | 21.17 | 14.82 | 47 | 23.10 |
| 69 | 194360 | 218280   | 234.781 | 21.02 | 21.17 | 14.82 | 47 | 23.10 |
| 70 | 201973 | 224130   | 234.781 | 21.02 | 21.17 | 14.82 | 47 | 23.10 |
| 71 | 209242 | 228272   | 236.293 | 21.02 | 21.31 | 14.92 | 46 | 23.04 |
| 72 | 202488 | 216788   | 233.916 | 21.02 | 21.10 | 14.77 | 48 | 23.24 |
| 73 | 178207 | 221256   | 234.781 | 21.02 | 21.17 | 14.82 | 47 | 23.10 |
| 74 | 160960 | 10046440 | 234.781 | 21.02 | 21.17 | 14.82 | 47 | 23.10 |
| 75 | 165243 | 231194   | 236.293 | 21.02 | 21.31 | 14.92 | 46 | 23.04 |
| 76 | 201716 | 227731   | 236.293 | 21.02 | 21.31 | 14.92 | 46 | 23.04 |
| 77 | 194139 | 217860   | 234.781 | 21.02 | 21.17 | 14.82 | 47 | 23.10 |
| 78 | 201115 | 225588   | 234.781 | 21.02 | 21.17 | 14.82 | 47 | 23.10 |
| 79 | 212975 | 237585   | 236.293 | 21.02 | 21.31 | 14.92 | 46 | 23.04 |
| 80 | 194231 | 217719   | 233.916 | 21.02 | 21.10 | 14.77 | 48 | 23.24 |
| 81 | 186565 | 217294   | 233.916 | 21.02 | 21.10 | 14.77 | 48 | 23.24 |

**RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES**  
**ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA**  
**OSINERGMIN N° 2159-2019-OS/OR LIMA SUR**

|              |        |        |         |       |       |       |    |                 |
|--------------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|----|-----------------|
| 82           | 204322 | 226187 | 234.781 | 21.02 | 21.17 | 14.82 | 47 | 23.10           |
| 83           | 195736 | 229659 | 236.293 | 21.02 | 21.31 | 14.92 | 46 | 23.04           |
| 84           | 204343 | 226396 | 234.781 | 21.02 | 21.17 | 14.82 | 47 | 23.10           |
| <b>TOTAL</b> |        |        |         |       |       |       |    | <b>1,940.04</b> |

### 3.3 Monto de la multa

Conforme al valor obtenido en el numeral 3.2. de la presente resolución, así como el valor de los factores atenuantes y agravantes de la sanción (los cuales no han sido observados por el TASTEM), es posible calcular el monto de la multa para cada uno de los ochenta y cuatro (84) casos, detallados en el Informe de Instrucción N° 169-2018-OS/OR-LIMA-SUR, en las que **GNLC** no cumplió con instalar medidores que hayan sido verificados inicialmente por organismos autorizados por el Servicio Nacional de Metrología, conforme a lo indicado en la Resolución del Servicio Nacional de Metrología N° 001-2014/SNM-INDECOPI, de obligatorio cumplimiento conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 71° del Reglamento de Distribución.

En tal sentido, se toma en consideración lo dispuesto en el numeral 4.1.7 de la Tipificación y Escala de Multas y Sanciones aprobada por Resolución de Consejo Directivo N° 388-2007-OS/CD, modificada por Resolución de Consejo Directivo N° 267-2012- OS/CD, que ha previsto una multa de hasta 500 UIT por cada incumplimiento referido a “No cumplir con las normas metroológicas de calibración, control, monitoreo y/o similares”, habiéndose determinado para cada uno de los ochenta y cuatro (84) incumplimientos, la multa que se detalla en el siguiente cuadro:

**Cuadro N° 7: Cálculo de la Multa por incumplimiento de verificación inicial de medidores, primer trimestre 2014**

| N° | N° de Instalación | Serie del Medidor | Beneficio Ilícito (enero 2018) en US\$ | Factor P | FA   | Multa en US\$ | Tipo de cambio (enero 2018) | Multa en Soles | Multa en UIT (4,150 del 2018) |
|----|-------------------|-------------------|----------------------------------------|----------|------|---------------|-----------------------------|----------------|-------------------------------|
| 1  | 199191            | 234616            | 23.04                                  | 0.004741 | 1.10 | 5345.71       | 3.219                       | 17,207.84      | 4.15                          |
| 2  | 190491            | 223841            | 23.10                                  | 0.004741 | 1.10 | 5359.63       | 3.219                       | 17,252.65      | 4.16                          |
| 3  | 221381            | 10050557          | 23.04                                  | 0.004741 | 1.10 | 5345.71       | 3.219                       | 17,207.84      | 4.15                          |
| 4  | 204546            | 224470            | 23.10                                  | 0.004741 | 1.10 | 5359.63       | 3.219                       | 17,252.65      | 4.16                          |
| 5  | 217390            | 232856            | 23.04                                  | 0.004741 | 1.10 | 5345.71       | 3.219                       | 17,207.84      | 4.15                          |
| 6  | 170383            | 228800            | 23.10                                  | 0.004741 | 1.10 | 5359.63       | 3.219                       | 17,252.65      | 4.16                          |
| 7  | 201663            | 224914            | 23.10                                  | 0.004741 | 1.10 | 5359.63       | 3.219                       | 17,252.65      | 4.16                          |
| 8  | 104647            | 159194            | 23.04                                  | 0.004741 | 1.10 | 5345.71       | 3.219                       | 17,207.84      | 4.15                          |
| 9  | 197740            | 229142            | 23.04                                  | 0.004741 | 1.10 | 5345.71       | 3.219                       | 17,207.84      | 4.15                          |
| 10 | 214445            | 235528            | 23.04                                  | 0.004741 | 1.10 | 5345.71       | 3.219                       | 17,207.84      | 4.15                          |
| 11 | 205640            | 226173            | 23.10                                  | 0.004741 | 1.10 | 5359.63       | 3.219                       | 17,252.65      | 4.16                          |
| 12 | 213185            | 230328            | 23.10                                  | 0.004741 | 1.10 | 5359.63       | 3.219                       | 17,252.65      | 4.16                          |
| 13 | 208721            | 226820            | 23.04                                  | 0.004741 | 1.10 | 5345.71       | 3.219                       | 17,207.84      | 4.15                          |
| 14 | 204683            | 224493            | 23.10                                  | 0.004741 | 1.10 | 5359.63       | 3.219                       | 17,252.65      | 4.16                          |

**RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES**  
**ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA**  
**OSINERGMIN N° 2159-2019-OS/OR LIMA SUR**

|    |        |          |       |          |      |         |       |           |      |
|----|--------|----------|-------|----------|------|---------|-------|-----------|------|
| 15 | 207630 | 234957   | 23.04 | 0.004741 | 1.10 | 5345.71 | 3.219 | 17,207.84 | 4.15 |
| 16 | 205692 | 220489   | 23.10 | 0.004741 | 1.10 | 5359.63 | 3.219 | 17,252.65 | 4.16 |
| 17 | 197192 | 228524   | 23.04 | 0.004741 | 1.10 | 5345.71 | 3.219 | 17,207.84 | 4.15 |
| 18 | 203468 | 225409   | 23.04 | 0.004741 | 1.10 | 5345.71 | 3.219 | 17,207.84 | 4.15 |
| 19 | 18875  | 226018   | 23.10 | 0.004741 | 1.10 | 5359.63 | 3.219 | 17,252.65 | 4.16 |
| 20 | 207423 | 227190   | 23.04 | 0.004741 | 1.10 | 5345.71 | 3.219 | 17,207.84 | 4.15 |
| 21 | 182715 | 221799   | 23.10 | 0.004741 | 1.10 | 5359.63 | 3.219 | 17,252.65 | 4.16 |
| 22 | 189618 | 218911   | 23.24 | 0.004741 | 1.10 | 5392.11 | 3.219 | 17,357.20 | 4.18 |
| 23 | 184199 | 220723   | 23.10 | 0.004741 | 1.10 | 5359.63 | 3.219 | 17,252.65 | 4.16 |
| 24 | 212473 | 232955   | 23.04 | 0.004741 | 1.10 | 5345.71 | 3.219 | 17,207.84 | 4.15 |
| 25 | 192101 | 222194   | 23.24 | 0.004741 | 1.10 | 5392.11 | 3.219 | 17,357.20 | 4.18 |
| 26 | 210813 | 233564   | 23.04 | 0.004741 | 1.10 | 5345.71 | 3.219 | 17,207.84 | 4.15 |
| 27 | 206494 | 227771   | 23.04 | 0.004741 | 1.10 | 5345.71 | 3.219 | 17,207.84 | 4.15 |
| 28 | 199636 | 223776   | 23.10 | 0.004741 | 1.10 | 5359.63 | 3.219 | 17,252.65 | 4.16 |
| 29 | 190475 | 221138   | 23.24 | 0.004741 | 1.10 | 5392.11 | 3.219 | 17,357.20 | 4.18 |
| 30 | 197327 | 218667   | 23.10 | 0.004741 | 1.10 | 5359.63 | 3.219 | 17,252.65 | 4.16 |
| 31 | 192575 | 221292   | 23.10 | 0.004741 | 1.10 | 5359.63 | 3.219 | 17,252.65 | 4.16 |
| 32 | 117668 | 10050620 | 23.04 | 0.004741 | 1.10 | 5345.71 | 3.219 | 17,207.84 | 4.15 |
| 33 | 195136 | 217865   | 23.10 | 0.004741 | 1.10 | 5359.63 | 3.219 | 17,252.65 | 4.16 |
| 34 | 193874 | 231191   | 23.04 | 0.004741 | 1.10 | 5345.71 | 3.219 | 17,207.84 | 4.15 |
| 35 | 141853 | 10051644 | 23.10 | 0.004741 | 1.10 | 5359.63 | 3.219 | 17,252.65 | 4.16 |
| 36 | 187708 | 222185   | 23.24 | 0.004741 | 1.10 | 5392.11 | 3.219 | 17,357.20 | 4.18 |
| 37 | 191536 | 223955   | 23.10 | 0.004741 | 1.10 | 5359.63 | 3.219 | 17,252.65 | 4.16 |
| 38 | 212460 | 233104   | 23.04 | 0.004741 | 1.10 | 5345.71 | 3.219 | 17,207.84 | 4.15 |
| 39 | 201901 | 221885   | 23.10 | 0.004741 | 1.10 | 5359.63 | 3.219 | 17,252.65 | 4.16 |
| 40 | 212257 | 228968   | 23.04 | 0.004741 | 1.10 | 5345.71 | 3.219 | 17,207.84 | 4.15 |
| 41 | 189142 | 222873   | 23.24 | 0.004741 | 1.10 | 5392.11 | 3.219 | 17,357.20 | 4.18 |
| 42 | 187356 | 227530   | 23.10 | 0.004741 | 1.10 | 5359.63 | 3.219 | 17,252.65 | 4.16 |
| 43 | 210910 | 232954   | 23.04 | 0.004741 | 1.10 | 5345.71 | 3.219 | 17,207.84 | 4.15 |
| 44 | 194375 | 225963   | 23.10 | 0.004741 | 1.10 | 5359.63 | 3.219 | 17,252.65 | 4.16 |
| 45 | 198508 | 229471   | 23.04 | 0.004741 | 1.10 | 5345.71 | 3.219 | 17,207.84 | 4.15 |
| 46 | 208450 | 228573   | 23.04 | 0.004741 | 1.10 | 5345.71 | 3.219 | 17,207.84 | 4.15 |
| 47 | 207889 | 228570   | 23.04 | 0.004741 | 1.10 | 5345.71 | 3.219 | 17,207.84 | 4.15 |
| 48 | 184041 | 219277   | 23.10 | 0.004741 | 1.10 | 5359.63 | 3.219 | 17,252.65 | 4.16 |
| 49 | 203924 | 227451   | 23.10 | 0.004741 | 1.10 | 5359.63 | 3.219 | 17,252.65 | 4.16 |
| 50 | 180192 | 217363   | 23.24 | 0.004741 | 1.10 | 5392.11 | 3.219 | 17,357.20 | 4.18 |
| 51 | 192371 | 221735   | 23.10 | 0.004741 | 1.10 | 5359.63 | 3.219 | 17,252.65 | 4.16 |
| 52 | 190807 | 220056   | 23.24 | 0.004741 | 1.10 | 5392.11 | 3.219 | 17,357.20 | 4.18 |
| 53 | 197782 | 229227   | 23.04 | 0.004741 | 1.10 | 5345.71 | 3.219 | 17,207.84 | 4.15 |
| 54 | 211073 | 235713   | 23.04 | 0.004741 | 1.10 | 5345.71 | 3.219 | 17,207.84 | 4.15 |
| 55 | 196899 | 222741   | 23.24 | 0.004741 | 1.10 | 5392.11 | 3.219 | 17,357.20 | 4.18 |
| 56 | 197372 | 225887   | 23.10 | 0.004741 | 1.10 | 5359.63 | 3.219 | 17,252.65 | 4.16 |
| 57 | 208081 | 225015   | 23.10 | 0.004741 | 1.10 | 5359.63 | 3.219 | 17,252.65 | 4.16 |
| 58 | 100167 | 10034365 | 23.10 | 0.004741 | 1.10 | 5359.63 | 3.219 | 17,252.65 | 4.16 |
| 59 | 159550 | 10051322 | 23.24 | 0.004741 | 1.10 | 5392.11 | 3.219 | 17,357.20 | 4.18 |
| 60 | 202380 | 218727   | 23.10 | 0.004741 | 1.10 | 5359.63 | 3.219 | 17,252.65 | 4.16 |
| 61 | 208162 | 234657   | 23.04 | 0.004741 | 1.10 | 5345.71 | 3.219 | 17,207.84 | 4.15 |

**RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES**  
**ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA**  
**OSINERGMIN N° 2159-2019-OS/OR LIMA SUR**

|              |        |          |       |          |      |         |       |                     |               |
|--------------|--------|----------|-------|----------|------|---------|-------|---------------------|---------------|
| 62           | 193610 | 218176   | 23.10 | 0.004741 | 1.10 | 5359.63 | 3.219 | 17,252.65           | 4.16          |
| 63           | 205838 | 229285   | 23.04 | 0.004741 | 1.10 | 5345.71 | 3.219 | 17,207.84           | 4.15          |
| 64           | 211705 | 228501   | 23.04 | 0.004741 | 1.10 | 5345.71 | 3.219 | 17,207.84           | 4.15          |
| 65           | 202864 | 230411   | 23.10 | 0.004741 | 1.10 | 5359.63 | 3.219 | 17,252.65           | 4.16          |
| 66           | 216433 | 228897   | 23.04 | 0.004741 | 1.10 | 5345.71 | 3.219 | 17,207.84           | 4.15          |
| 67           | 215599 | 236731   | 23.04 | 0.004741 | 1.10 | 5345.71 | 3.219 | 17,207.84           | 4.15          |
| 68           | 68800  | 226359   | 23.10 | 0.004741 | 1.10 | 5359.63 | 3.219 | 17,252.65           | 4.16          |
| 69           | 194360 | 218280   | 23.10 | 0.004741 | 1.10 | 5359.63 | 3.219 | 17,252.65           | 4.16          |
| 70           | 201973 | 224130   | 23.10 | 0.004741 | 1.10 | 5359.63 | 3.219 | 17,252.65           | 4.16          |
| 71           | 209242 | 228272   | 23.04 | 0.004741 | 1.10 | 5345.71 | 3.219 | 17,207.84           | 4.15          |
| 72           | 202488 | 216788   | 23.24 | 0.004741 | 1.10 | 5392.11 | 3.219 | 17,357.20           | 4.18          |
| 73           | 178207 | 221256   | 23.10 | 0.004741 | 1.10 | 5359.63 | 3.219 | 17,252.65           | 4.16          |
| 74           | 160960 | 10046440 | 23.10 | 0.004741 | 1.10 | 5359.63 | 3.219 | 17,252.65           | 4.16          |
| 75           | 165243 | 231194   | 23.04 | 0.004741 | 1.10 | 5345.71 | 3.219 | 17,207.84           | 4.15          |
| 76           | 201716 | 227731   | 23.04 | 0.004741 | 1.10 | 5345.71 | 3.219 | 17,207.84           | 4.15          |
| 77           | 194139 | 217860   | 23.10 | 0.004741 | 1.10 | 5359.63 | 3.219 | 17,252.65           | 4.16          |
| 78           | 201115 | 225588   | 23.10 | 0.004741 | 1.10 | 5359.63 | 3.219 | 17,252.65           | 4.16          |
| 79           | 212975 | 237585   | 23.04 | 0.004741 | 1.10 | 5345.71 | 3.219 | 17,207.84           | 4.15          |
| 80           | 194231 | 217719   | 23.24 | 0.004741 | 1.10 | 5392.11 | 3.219 | 17,357.20           | 4.18          |
| 81           | 186565 | 217294   | 23.24 | 0.004741 | 1.10 | 5392.11 | 3.219 | 17,357.20           | 4.18          |
| 82           | 204322 | 226187   | 23.10 | 0.004741 | 1.10 | 5359.63 | 3.219 | 17,252.65           | 4.16          |
| 83           | 195736 | 229659   | 23.04 | 0.004741 | 1.10 | 5345.71 | 3.219 | 17,207.84           | 4.15          |
| 84           | 204343 | 226396   | 23.10 | 0.004741 | 1.10 | 5359.63 | 3.219 | 17,252.65           | 4.16          |
| <b>TOTAL</b> |        |          |       |          |      |         |       | <b>1,448,953.66</b> | <b>349.34</b> |

De conformidad con lo establecido en el artículo 13° literal c) de la Ley de Creación de Osinergmin, Ley N° 26734, en la Ley Marco de los Organismos Reguladores de la Inversión Privada en los Servicios Públicos, Ley N° 27332, y modificatorias, en la Ley Complementaria de Fortalecimiento Institucional de Osinergmin, Ley N° 27699, en la Ley del Procedimiento Administrativo General, Ley N° 27444, y en el Reglamento de Supervisión, Fiscalización y Sanción de las Actividades Energéticas y Mineras a cargo de Osinergmin, aprobado mediante Resolución de Consejo Directivo N° 040-2017-OS/CD.

En uso de las atribuciones otorgadas mediante la Resolución de Consejo Directivo N° 010-2017-OS/CD, de conformidad con la Resolución de Consejo Directivo N° 023-2017-OS/CD;

**SE RESUELVE:**

**Artículo 1º.-** Establecer que el Beneficio Ilícito (Factor B) aplicable para las ochenta y cuatro (84) infracciones detalladas en el Informe de Instrucción N° 169-2018-OS/OR-LIMA-SUR es el indicado en el Cuadro N° 6 del numeral 3.2.2 de la presente resolución.

**Artículo 2º.-** Establecer que el factor de probabilidad de detección (factor p) aplicable para las ochenta y cuatro (84) infracciones detalladas en el Informe de Instrucción N° 169-2018-OS/OR-

**RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES**  
**ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA**  
**OSINERGMIN N° 2159-2019-OS/OR LIMA SUR**

LIMA-SUR es 95/20036 = 0.004741, conforme a lo indicado en el numeral 3.2.1 de la presente resolución.

**Artículo 3º.-** De conformidad con lo dispuesto en los artículos 1 y 2 de la presente resolución, se establece que el valor de la multa aplicable a la empresa **GAS NATURAL DE LIMA Y CALLAO S.A.** por las ochenta y cuatro (84) infracciones detalladas en el Informe de Instrucción N° 169-2018-OS/OR-LIMA-SUR es la que se detalla a continuación, manteniéndose los factores agravantes y atenuantes y los códigos de infracción establecidos en la Resolución de Oficinas Regionales N° 809-2018-OS/OR LIMA SUR:

| N° | N° de Instalación | Serie del Medidor | Monto de la Multa (UIT) | Código de Infracción |
|----|-------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|
| 1  | 199191            | 234616            | 4.15                    | 18-00006623-01       |
| 2  | 190491            | 223841            | 4.16                    | 18-00006623-02       |
| 3  | 221381            | 10050557          | 4.15                    | 18-00006623-03       |
| 4  | 204546            | 224470            | 4.16                    | 18-00006623-04       |
| 5  | 217390            | 232856            | 4.15                    | 18-00006623-05       |
| 6  | 170383            | 228800            | 4.16                    | 18-00006623-06       |
| 7  | 201663            | 224914            | 4.16                    | 18-00006623-07       |
| 8  | 104647            | 159194            | 4.15                    | 18-00006623-08       |
| 9  | 197740            | 229142            | 4.15                    | 18-00006623-09       |
| 10 | 214445            | 235528            | 4.15                    | 18-00006623-10       |
| 11 | 205640            | 226173            | 4.16                    | 18-00006623-11       |
| 12 | 213185            | 230328            | 4.16                    | 18-00006623-12       |
| 13 | 208721            | 226820            | 4.15                    | 18-00006623-13       |
| 14 | 204683            | 224493            | 4.16                    | 18-00006623-14       |
| 15 | 207630            | 234957            | 4.15                    | 18-00006623-15       |
| 16 | 205692            | 220489            | 4.16                    | 18-00006623-16       |
| 17 | 197192            | 228524            | 4.15                    | 18-00006623-17       |
| 18 | 203468            | 225409            | 4.15                    | 18-00006623-18       |
| 19 | 18875             | 226018            | 4.16                    | 18-00006623-19       |
| 20 | 207423            | 227190            | 4.15                    | 18-00006623-20       |
| 21 | 182715            | 221799            | 4.16                    | 18-00006623-21       |
| 22 | 189618            | 218911            | 4.18                    | 18-00006623-22       |
| 23 | 184199            | 220723            | 4.16                    | 18-00006623-23       |
| 24 | 212473            | 232955            | 4.15                    | 18-00006623-24       |
| 25 | 192101            | 222194            | 4.18                    | 18-00006623-25       |
| 26 | 210813            | 233564            | 4.15                    | 18-00006623-26       |
| 27 | 206494            | 227771            | 4.15                    | 18-00006623-27       |
| 28 | 199636            | 223776            | 4.16                    | 18-00006623-28       |
| 29 | 190475            | 221138            | 4.18                    | 18-00006623-29       |
| 30 | 197327            | 218667            | 4.16                    | 18-00006623-30       |
| 31 | 192575            | 221292            | 4.16                    | 18-00006623-31       |
| 32 | 117668            | 10050620          | 4.15                    | 18-00006623-32       |
| 33 | 195136            | 217865            | 4.16                    | 18-00006623-33       |
| 34 | 193874            | 231191            | 4.15                    | 18-00006623-34       |
| 35 | 141853            | 10051644          | 4.16                    | 18-00006623-35       |
| 36 | 187708            | 222185            | 4.18                    | 18-00006623-36       |

**RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES**  
**ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA**  
**OSINERGMIN N° 2159-2019-OS/OR LIMA SUR**

|    |        |          |      |                |
|----|--------|----------|------|----------------|
| 37 | 191536 | 223955   | 4.16 | 18-00006623-37 |
| 38 | 212460 | 233104   | 4.15 | 18-00006623-38 |
| 39 | 201901 | 221885   | 4.16 | 18-00006623-39 |
| 40 | 212257 | 228968   | 4.15 | 18-00006623-40 |
| 41 | 189142 | 222873   | 4.18 | 18-00006623-41 |
| 42 | 187356 | 227530   | 4.16 | 18-00006623-42 |
| 43 | 210910 | 232954   | 4.15 | 18-00006623-43 |
| 44 | 194375 | 225963   | 4.16 | 18-00006623-44 |
| 45 | 198508 | 229471   | 4.15 | 18-00006623-45 |
| 46 | 208450 | 228573   | 4.15 | 18-00006623-46 |
| 47 | 207889 | 228570   | 4.15 | 18-00006623-47 |
| 48 | 184041 | 219277   | 4.16 | 18-00006623-48 |
| 49 | 203924 | 227451   | 4.16 | 18-00006623-49 |
| 50 | 180192 | 217363   | 4.18 | 18-00006623-50 |
| 51 | 192371 | 221735   | 4.16 | 18-00006623-51 |
| 52 | 190807 | 220056   | 4.18 | 18-00006623-52 |
| 53 | 197782 | 229227   | 4.15 | 18-00006623-53 |
| 54 | 211073 | 235713   | 4.15 | 18-00006623-54 |
| 55 | 196899 | 222741   | 4.18 | 18-00006623-55 |
| 56 | 197372 | 225887   | 4.16 | 18-00006623-56 |
| 57 | 208081 | 225015   | 4.16 | 18-00006623-57 |
| 58 | 100167 | 10034365 | 4.16 | 18-00006623-58 |
| 59 | 159550 | 10051322 | 4.18 | 18-00006623-59 |
| 60 | 202380 | 218727   | 4.16 | 18-00006623-60 |
| 61 | 208162 | 234657   | 4.15 | 18-00006623-61 |
| 62 | 193610 | 218176   | 4.16 | 18-00006623-62 |
| 63 | 205838 | 229285   | 4.15 | 18-00006623-63 |
| 64 | 211705 | 228501   | 4.15 | 18-00006623-64 |
| 65 | 202864 | 230411   | 4.16 | 18-00006623-65 |
| 66 | 216433 | 228897   | 4.15 | 18-00006623-66 |
| 67 | 215599 | 236731   | 4.15 | 18-00006623-67 |
| 68 | 68800  | 226359   | 4.16 | 18-00006623-68 |
| 69 | 194360 | 218280   | 4.16 | 18-00006623-69 |
| 70 | 201973 | 224130   | 4.16 | 18-00006623-70 |
| 71 | 209242 | 228272   | 4.15 | 18-00006623-71 |
| 72 | 202488 | 216788   | 4.18 | 18-00006623-72 |
| 73 | 178207 | 221256   | 4.16 | 18-00006623-73 |
| 74 | 160960 | 10046440 | 4.16 | 18-00006623-74 |
| 75 | 165243 | 231194   | 4.15 | 18-00006623-75 |
| 76 | 201716 | 227731   | 4.15 | 18-00006623-76 |
| 77 | 194139 | 217860   | 4.16 | 18-00006623-77 |
| 78 | 201115 | 225588   | 4.16 | 18-00006623-78 |
| 79 | 212975 | 237585   | 4.15 | 18-00006623-79 |
| 80 | 194231 | 217719   | 4.18 | 18-00006623-80 |
| 81 | 186565 | 217294   | 4.18 | 18-00006623-81 |
| 82 | 204322 | 226187   | 4.16 | 18-00006623-82 |
| 83 | 195736 | 229659   | 4.15 | 18-00006623-83 |
| 84 | 204343 | 226396   | 4.16 | 18-00006623-84 |

**RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES**  
**ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA**  
**OSINERGMIN N° 2159-2019-OS/OR LIMA SUR**

**Artículo 4º.-** Disponer que el monto de la multa sea pagado en un plazo no mayor de quince (15) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente Resolución. El pago podrá realizarse en las cuentas de Osinergmin disponibles a través de los canales de atención (Agencias y Banca por Internet) del Banco de Crédito del Perú, Interbank, Scotiabank S.A.A. y BBVA Continental. Para tal efecto, se deberá indicar el servicio de recaudación “MULTAS PAS” para el caso del Banco de Crédito del Perú, Interbank, Scotiabank S.A.A., y, en el caso del BBVA Continental el servicio de recaudación “OSINERGMIN MULTAS PAS”; asimismo, deberá indicarse el código de infracción que figura en la presente Resolución.

«image:osifirma»

**Jefe Oficina Regional Lima Sur**