

## Variación de los Indicadores Macroeconómicos y Precios de los Combustibles

### Reajuste 04/02/2006

#### Costos de Generación

|               | IPM        | TC    | TA    | PGN    | FOCB  |
|---------------|------------|-------|-------|--------|-------|
| AI 09/10/2005 | 168.797211 | 3.345 | 4%    | 6.786  | 76.90 |
| AI 01/02/2006 | 171.973343 | 3.314 | 4%    | 6.962  | 71.70 |
| Variación (%) | 0.00%      | 0.00% | 0.00% | -4.45% | 0.00% |

| Precios de Referencia OSINERG |        |          |            |         |        |
|-------------------------------|--------|----------|------------|---------|--------|
| Lima (Callao)                 |        | Pucallpa | El Milagro | Iquitos |        |
| D2                            | R6     | D2       | D2         | R6      |        |
| AI 09/10/2005                 | 6.62   | 3.22     | 7.47       | 6.64    | 3.84   |
| AI 01/02/2006                 | 6.47   | 3.69     | 7.23       | 6.49    | 4.31   |
| Variación (%)                 | -2.27% | 14.60%   | -3.21%     | -2.26%  | 12.24% |

| Lista de precios de Petroperú (1) |        |                |             |                |              |
|-----------------------------------|--------|----------------|-------------|----------------|--------------|
| Callao (A, F)                     |        | Iquitos (E)(2) | Iquitos (G) | El Milagro (H) | Pucallpa (I) |
| D2                                | R6     | R6             | R6          | D2             | D2           |
| 6.65                              | 3.86   | 3.73           | 4.54        | 6.67           | 7.45         |
| 6.36                              | 3.67   | 4.02           | 4.35        | 6.38           | 7.16         |
| -4.32%                            | -4.92% | 7.77%          | -4.19%      | -4.30%         | -3.85%       |

(1) Punto de venta de referencia: Plantas de Petróleos del Perú

Lima (Callao) para el Sistema Eléctrico Interconectado Nacional y los Sistemas Aislados Típicos A y F

Pucallpa para el Sistema Aislado Típico I

El Milagro para el Sistema Aislado Típico H

Iquitos para el Sistema Aislado Típico G

(2) Precio de venta de Petróleos del Perú a Electro Oriente para el Sistema Aislado Típico E

#### Costos de Transmisión Principal

|               | IPM        | TC     |
|---------------|------------|--------|
| AI 09/10/2005 | 168.797211 | 3.345  |
| AI 01/02/2006 | 171.973343 | 3.314  |
| Variación (%) | 1.88%      | -0.93% |

#### Costos de Transmisión Secundaria

|               | IPM        | TC     |
|---------------|------------|--------|
| AI 09/10/2005 | 168.797211 | 3.345  |
| AI 01/02/2006 | 171.973343 | 3.314  |
| Variación (%) | 1.88%      | -0.93% |

#### Costos de Distribución

|               | IPM        | TC     | IPCu   | IPAL     | TA<br>Cu y Al<br>Conexión |
|---------------|------------|--------|--------|----------|---------------------------|
| AI 28/11/2005 | 169.731131 | 3.410  | 153.17 | 1,836.53 | 12%                       |
| AI 28/01/2006 | 171.142562 | 3.317  | 161.46 | 1,862.72 | 12%                       |
| Variación (%) | 0.83%      | -2.73% | 5.41%  | 1.43%    | 0.00%                     |

| TA - FAVADMT  |       |       |       |       |       |       | TA - FAVADBT |       |       |       |       |       |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| S1            | S2    | S3    | S4    | S5    | SE    |       | S1           | S2    | S3    | S4    | S5    | SE    |
| AI 28/11/2005 | 4.84% | 4.00% | 4.00% | 4.00% | 4.00% | 4.00% | 8.15%        | 6.55% | 5.64% | 4.00% | 4.00% | 4.00% |
| AI 28/01/2006 | 4.84% | 4.00% | 4.00% | 4.00% | 4.00% | 4.00% | 8.15%        | 6.55% | 5.64% | 4.00% | 4.00% | 4.00% |
| Variación (%) | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00%        | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |

\* Resolución OSINERG N° 021-2006-OS/CD

#### Costos de Conexión

|               | IPM        | TC     |
|---------------|------------|--------|
| AI 28/11/2005 | 169.731131 | 3.410  |
| AI 28/01/2006 | 171.142562 | 3.317  |
| Variación (%) | 0.83%      | -2.73% |

#### Costos de Corte y Reconexión

|               | IPM        |
|---------------|------------|
| AI 28/11/2005 | 169.731131 |
| AI 28/01/2006 | 171.142562 |
| Variación (%) | 0.83%      |

#### CPSEE03

|               | IPM        | TC     |
|---------------|------------|--------|
| AI 01/11/2005 | 169.731131 | 3.380  |
| AI 02/02/2006 | 171.973343 | 3.314  |
| Variación (%) | 1.32%      | -1.95% |

Valores al 28/11/2005

| FA(x) | TAPC(x) | TACR(x) | TACM(x) |
|-------|---------|---------|---------|
| 1     | 10.33%  | 10.33%  | 9.22%   |
| 2     | 10.58%  | 10.58%  | 8.40%   |
| 3     | 4.41%   | 4.41%   | 8.71%   |
| 4     | 4.30%   | 4.30%   | 8.43%   |
| 5     | 4.76%   | 4.76%   | 9.28%   |
| 6     | 5.04%   | 5.04%   | 9.26%   |
| 7     | 4.06%   | 4.07%   | 6.27%   |
| 8     | 4.07%   | 4.06%   | 6.82%   |
| 9     | 4.33%   | -       | -       |

Valores al 28/01/2005

| FA(x) | TAPC(x) | TACR(x) | TACM(x) |
|-------|---------|---------|---------|
| 1     | 10.33%  | 10.33%  | 9.22%   |
| 2     | 10.58%  | 10.58%  | 8.40%   |
| 3     | 4.41%   | 4.41%   | 8.71%   |
| 4     | 4.30%   | 4.30%   | 8.43%   |
| 5     | 4.76%   | 4.76%   | 9.28%   |
| 6     | 5.04%   | 5.04%   | 9.26%   |
| 7     | 4.06%   | 4.07%   | 6.27%   |
| 8     | 4.07%   | 4.06%   | 6.82%   |
| 9     | 4.33%   | -       | -       |

Variación (%)

| FA(x) | TAPC(x) | TACR(x) | TACM(x) |
|-------|---------|---------|---------|
| 1     | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   |
| 2     | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   |
| 3     | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   |
| 4     | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   |
| 5     | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   |
| 6     | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   |
| 7     | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   |
| 8     | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   |
| 9     | 0.00%   | -       | -       |

Fuentes:

Índice de precios al por mayor (IPM): INEI

Tipo de cambio en S./US\$ (TC): Superintendencia de Banca y Seguros del Perú

Diesel 2: Precios de Referencia de Energéticos usados en Generación Eléctrica,  
Decreto Supremo N° 012-2005-EM y Resolución OSINERG N° 062-2005-OS/CD.  
Precios en punto de venta Petroperú.

Tasa arancelaria en % (TA): Decretos Supremos N° 035-97-EF, N° 047-2002-EF y N° 063-2002-EF

Residual 6 en S./galón (R6): Precios de Referencia de Energéticos usados en Generación Eléctrica,  
Decreto Supremo N° 012-2005-EM y Resolución OSINERG N° 062-2005-OS/CD.  
Precios en punto de venta Petroperú.

Precio del gas natural en S./MMBtu (PGN): Resolución Directoral N° 066-2005-EM/DGE,  
Artículo segundo, numeral 1.2.

Índice del precio del cobre en ctv. US\$/lb (IPCu): Nota Semanal del Banco Central de Reserva del Perú

Precio FOB del carbón bituminoso en US\$/tn (FOBCB): Decreto Supremo N°012-2005 y  
Resolución N° 062-2005-OS/CD.

Índice del precio del aluminio en US\$/tn (IPAl): Revista Platt's Metals Week