# DOCUMENTO DE CONFORMIDAD PARA REAJUSTE DE PRECIO

**FECHA:** 30/01/2022

**CONTRATO:** N° 7965/2020 INHERENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1483/2019, PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXIÓN DE LA SUBESTACIÓN SANTA RITA EN 220 KV – LOTE 3.

**UNIDAD ADMINISTRADORA DEL CONTRATO:** Departamento de Supervisión de Obras de Líneas de Transmisión GT/DLT

**CONTRATISTA/PROVEEDOR:** CIE S.A.

**CERTIFICADO N°:** *10.-*

**FÓRMULA DE REAJUSTE:**

**Se Adjunta en Anexo**

**MONTO TOTAL REAJUSTADO:** Guaraníes 35.157.915.- (Treinta y cinco millones ciento cincuenta y siete mil novecientos quince. – IVA INCLUIDO)

**Observación:** El Contratista/Proveedor afirma por el presente su plena conformidad con el Monto reajustado, sin nada más que reclamar entre las partes.

Sr./a.....
CIE S.A.

**Oscar López**
**Gerente de Líneas y Subestaciones**
**CIE S.A.**

Sr./a .....
Ing. Juan Manuel Palmieri
GT/DLT

Ing. Juan M. Palmieri
ANDE - GT/DLT

VERIFICACION TECNICA

SOCIEDAD ANONIMA
*Campo Vía y Los Arbolitos. Teléfono: 642850. Telefax: 644130*
*E-mail: ciesa@cie.com.py. Isla Bogado, Luque - Paraguay*

# LIQUIDACIÓN PROFORMA
## RUC Nº 80030503-5

Fecha de emisión: 14/1/2022 Condición de Venta: Contado [ ] Crédito [x]

Nombre o razón social: **ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE**

RUC o Cédula de Identidad: **800097535-1** Nota de Remisión N°

Dirección: **AV. ESPAÑA 1268 E/ PADRE CARDOZO Y DE LAS RESIDENTAS** Teléfono Nº 211-001/20

| Art/Cód. | Cant | DESCRIPCION | Precio Unitario | VALOR DE VENTA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Exentas | 5% | 10% |
| | | Proyecto de Construcción e Interconexión de la Subestación Santa Rita en 220 kV | | | | |
| | | Lote 3: Recapacitación de la LT 66 kV "Paranambú - Naranjal" | | | | |
| | | | | | | |
| | | Reajuste Certificado N° 10 31.961.741 | | | | |
| | | Sub Total 31.961.741 | | | | |
| | | IVA 3.196.174 | | | | |
| | | Total Factura | | | | 35.157.915 |
| | | Corresponde al ítem Obras para la LT 66 KV | | | | |
| | | | | | | |
| | | LPI N° 1483/2019 | | | | |
| | | Contrato N° 7965/2020 | | | | |
| SUB TOTALES: | | | | | | 35.157.915 |
| TOTAL A PAGAR GUARANIES: TREINTA Y CINCO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS QUINCE | | | | | | 35.157.915 |

| LIQUIDACIÓN DEL IVA | 5% | 10% | 3.196.174 | TOTAL IVA: | 3.196.174 |
|---|---|---|---|---|---|

ANDE **Interfaz de gestión de expedientes**

| Crear Expediente | Editar Expediente | Consultar Expediente |
|---|---|---|
| Nuevo Expediente | Revisar Expediente | Detalle y Movimientos |

**EXPEDIENTE ANDE 1000006682** creado correctamente el 14/01/2022 a las 14:00h (código interno de expediente 8197461-1000006682-8198841). Creado por: CIE S.A. , documento de identificación 80030503-5 (RUC).

☑ **OBJETO DEL DOCUMENTO**
OTROS

**DESCRIPCIÓN DEL OBJETO DEL DOCUMENTO**
LPI N° 1483/19 LOTE 3_Solicitud de pago de reajustes Certificado 10

☑ Estatus de archivos anexados: Anexado correctamente el archivo 'Proforma Reajuste Cert. 10 LT Paranambu-Naranjal.pdf', Anexado correctamente el archivo 'Calculo de Reajuste Paranambu Naranjal Cert. 10.pdf', Anexado correctamente el archivo 'Nota 022-22 CIE Presentación de Proforma de Reajuste Cert 10.pdf'

☑ Guarde esta página para futuras referencias. Puede consultar la situación de su expediente ANDE a través del mosaico "Consultar Expediente" ingresando el código 1000006682 o a través del siguiente código QR.

**Acceso directo a su expediente ANDE:** https://www.ande.gov.py/servicios/expedientes/?record_id=8197461-1000006682-8198841

SOCIEDAD ANONIMA

MGMT. SYS RvA C 046
ISO 9001 Certificado Nº: 31265

Dirección Postal: Avda. Artigas 3443. Cód. Postal 1705. Casilla de Correo 2078. Asunción - Paraguay.www.cie.com.py
Planta Industrial: Isla Bogado, Luque-Paraguay. Tel: (595-21) 642 850 Fax: (595-21) 644-130. Email: ciesa@cie.com.py

**Nota Nº 022/22**

Isla Bogado, Luque, 14 de enero de 2022

Señor
**Ing. Félix Sosa**
**Presidente de la Administración Nacional de Electricidad.**
Avda. España N° 1268 y Padre Cardozo
Presente

**Referencia:** LPI N° 1483/2019. "Proyecto de Construcción e Interconexión de la Subestación Santa Rita en 220 kV" – **Lote 3**. Contrato N° 7965/2020.

**Asunto:** Solicitud de pago de reajustes

**Atención:** Departamento de Supervisión de Obras de Líneas de Transmisión.

**De nuestra consideración:**

Es grato dirigirnos a Ud. con la finalidad de presentarle la Liquidación Proforma correspondiente al Reajuste del Certificado N° 10 de la Obra de Referencia y por su intermedio solicitar el pago respectivo; se incluyen además los siguientes documentos:

- Copia del Certificado Nº 10.
- Planilla de Cálculo de Reajuste.
- Copias de Índices para Cálculos de Reajustes.

**Los documentos originales se presentarán en la Unidad Administradora del Contrato.**

Una vez concluidas las verificaciones rogamos ponerse en contacto con el Sr. Carlos Villalba, Teléfono 021 642850, interno 266, para la emisión y entrega de la Factura Legal correspondiente.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarle muy atentamente.

P/A

DN: cn=Ever Sanchez, c=PY, o=CIE S.A., ou=Unidad de Lineas y Subestaciones, email=ever.sanchez@cie.com.py
Motivo: He aprobado este documento
Fecha: 2022.01.14 13:13:06 -03'00'

.....

**Ing. Oscar López**
Líneas y Subestaciones
Gerente

ANDE

GERENCIA TÉCNICA
DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS DE LINEAS DE TRANSMISION

CIE

CONTRATISTA: CIE S.A.
CONTRATO: 7965/2020
LPI Nº 1483/2019

## Proyecto de Construcción e Interconexión de la SE Sta. Rita en 220 kV Lote 3: Recapacitación de la LT 66 kV "Paranambú - Naranjal"

## RESUMEN GENERAL

Mes: noviembre/21 | CERTIFICADO N° 10 | Fecha: 01/12/2021

| ITEM | Descripción | P. Total Gs. IVA Incluido | Montos en Gs. IVA Incluido Anterior | Actual | Acumulado | Avance (%) Anterior | Actual | Acumulado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | TOTAL SUMINISTRO DE MATERIALES Y ACCESORIOS PARA LINEA AEREA DE TRANSMISION 66 KV | 597.225.520 | 71.383.840 | - | 71.383.840 | 11,95% | 0,00% | 11,95% |
| 2 | TOTAL OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS PARA LT 66 KV | 8.071.987.210 | 7.621.715.910 | 424.272.302 | 8.045.988.212 | 94,42% | 5,26% | 99,68% |
| 3 | TOTAL INGENIERÍA DE DETALLES PARA LINEA AEREA DE TRANSMISION 66 KV | 439.666.000 | 395.699.400 | - | 395.699.400 | 90,00% | 0,00% | 90,00% |
| 4 | TOTAL GESTION AMBIENTAL LINEA AÉREA DE TRANSMSIÓN 66 KV PBU-NAR | 85.042.420 | 66.318.852 | 18.723.568 | 85.042.420 | 77,98% | 22,02% | 100,00% |
| 5 | TOTAL COMISIONAMIENTO Y ADIESTRAMIENTO EN EL TRABAJO | 35.987.000 | - | 35.987.000 | 35.987.000 | 0,00% | 100,00% | 100,00% |
| | **TOTAL GENERAL - LINEAS DE TRANSMISION 66 KV PARANAMBÚ-NARANJAL** | **9.229.908.150** | **8.155.118.002** | **478.982.870** | **8.634.100.872** | **88,36%** | **5,19%** | **93,54%** |
| | **ANTICIPO** | | | | | | | |
| | POR SUMINISTROS (10%) | 59.722.552 | 7.138.384 | 52.584.168 | 59.722.552 | 11,95% | 88,05% | 100,00% |
| | POR OBRAS (20%) | 1.614.397.442 | 1.524.343.182 | 90.054.260 | 1.614.397.442 | 94,42% | 5,58% | 100,00% |
| | POR INGENIERÍA DE DETALLES (20%) | 87.933.200 | 79.139.880 | - | 79.139.880 | 90,00% | 0,00% | 90,00% |
| | POR GESTIÓN AMBIENTAL (20%) | 17.008.484 | 13.263.770 | 3.744.714 | 17.008.484 | 77,98% | 22,02% | 100,00% |
| | POR COMISIONAMIENTO Y ADIESTRAMIENTO (20%) | 7.197.400 | - | 7.197.400 | 7.197.400 | 0,00% | 100,00% | 100,00% |
| | **TOTAL ANTICIPO** | **1.786.259.078** | **1.623.885.216** | **153.580.542** | **1.777.465.758** | 90,91% | 8,60% | 99,51% |
| | **A FACTURAR GS. IVA INCLUIDO** | | **Anterior** | **Actual** | **Acumulado** | | | |
| | POR SUMINISTROS | | 57.107.072 | **-52.584.168** | 4.522.904 | | | |
| | POR OBRAS | | 6.097.372.728 | **334.218.042** | 6.431.590.770 | | | |
| | POR INGENIERÍA DE DETALLES | | 316.559.520 | - | 316.559.520 | | | |
| | POR GESTIÓN AMBIENTAL | | 53.055.082 | **14.978.854** | 68.033.936 | | | |
| | POR COMISIONAMIENTO Y ADIESTRAMIENTO | | - | **28.789.600** | 28.789.600 | | | |
| | **TOTAL A FACTURAR Gs. IVA INCLUIDO** | | **6.524.094.402** | **325.402.328** | **6.849.496.730** | | | |

Oscar López
Gerente de Líneas y Subestaciones
CIE S.A.

Ing. Juan M. Palmieri
ANDE - GT/DLT

VERIFICACIÓN TECNICA

**POR LA CUAL SE REGLAMENTA EL REAJUSTE DE LOS SUELDOS Y JORNALES MINIMOS DE TRABAJADORES DE TODO EL TERRITORIO DE LA REPÚBLICA.-----**

Asunción, 01 de julio de 2.019



| | | |
|---|---|---|
| Salario mensual | **G.** | **2.192.839.-** |
| Salario por día trabajador a jornal | **G.** | **84.340.-** |

**EDIFICACIONES Y OBRAS DE CONSTRUCCIÓN:**

**Peones:**

| | | |
|---|---|---|
| Salario mensual | **G.** | **2.214.775.-** |
| Salario por día trabajador a jornal | **G.** | **85.184.-** |

**ASTILLEROS:**

| | | |
|---|---|---|
| Salario mensual | **G.** | **2.192.839.-** |
| Salario por día trabajador a jornal | **G.** | **84.340.-** |

**JABONERÍAS:**

| | | |
|---|---|---|
| Salario mensual | **G.** | **2.192.839.-** |
| Salario por día trabajador a jornal | **G.** | **84.340.-** |

**RELOJERÍAS:**

| | | |
|---|---|---|
| Salario mensual | **G.** | **2.192.839.-** |
| Salario por día trabajador a jornal | **G.** | **84.340.-** |

**DESMOTADORAS:**

| | | |
|---|---|---|
| Salario mensual | **G.** | **2.214.775.-** |
| Salario por día trabajador a jornal | **G.** | **85.184.-** |

**FÁBRICAS DE FÓSFORO:**

| | | |
|---|---|---|
| Salario mensual | **G.** | **2.214.775.-** |
| Salario por día trabajador a jornal | **G.** | **85.184.-** |

Ministerio de
TRABAJO, EMPLEO
Y SEGURIDAD SOCIAL

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

**RESOLUCIÓN MTESS N° 806 /2021**

**POR LA CUAL SE REGLAMENTA EL REAJUSTE DE LOS SUELDOS Y JORNALES MÍNIMOS DE TRABAJADORES POR ACTIVIDAD ESPECÍFICA EN TODO EL TERRITORIO DE LA REPÚBLICA.----------**

Asunción, 01 de julio de 2021.

**FUNDICIONES:**

| | |
|---|---|
| Salario mensual | **G. 2.289.324.-** |
| Salario por día trabajador a jornal | **G. 88.051.-** |

**PINTORES:**

**Operarios:**

| | |
|---|---|
| Salario mensual | **G. 2.312.225.-** |
| Salario por día trabajador a jornal | **G. 88.932.-** |

**TALABARTERÍAS:**

**Auxiliares:**

| | |
|---|---|
| Salario mensual | **G. 2.289.324.-** |
| Salario por día trabajador a jornal | **G. 88.051.-** |

**EDIFICACIONES Y OBRAS DE CONSTRUCCIÓN:**

**Peones:**

| | |
|---|---|
| Salario mensual | **G. 2.312.225.-** |
| Salario por día trabajador a jornal | **G. 88.932.-** |

**ASTILLEROS:**

| | |
|---|---|
| Salario mensual | **G. 2.289.324.-** |
| Salario por día trabajador a jornal | **G. 88.051.-** |

**JABONERÍAS:**

| | |
|---|---|
| Salario mensual | **G. 2.289.324.-** |
| Salario por día trabajador a jornal | **G. 88.051.-** |

**RELOJERÍAS:**

| Período | Índice Nominal De Tarifas Y Precios Gasoil Mensual |
|---|---|
| Ene-2019 | 116,6 |
| Feb-2019 | 116,5 |
| Mar-2019 | 116,5 |
| Abr-2019 | 116,5 |
| May-2019 | 123,0 |
| Jun-2019 | 123,6 |
| Jul-2019 | 123,6 |
| Ago-2019 | 123,6 |
| Sep-2019 | 123,5 |
| Oct-2019 | 123,5 |
| Nov-2019 | 123,5 |
| Dic-2019 | 123,5 |
| Ene-2020 | 123,5 |
| Feb-2020 | 123,5 |
| Mar-2020 | 122,0 |
| Abr-2020 | 114,3 |
| May-2020 | 111,1 |
| Jun-2020 | 108,2 |
| Jul-2020 | 108,2 |
| Ago-2020 | 108,2 |
| Sep-2020 | 108,2 |
| Oct-2020 | 108,2 |
| Nov-2020 | 108,2 |
| Dic-2020 | 108,2 |
| Ene-2021 | 108,2 |
| Feb-2021 | 111,8 |
| Mar-2021 | 116,6 |
| Abr-2021 | 117,6 |
| May-2021 | 121,3 |
| Jun-2021 | 127,2 |
| Jul-2021 | 135,7 |
| Ago-2021 | 136,6 |
| Sep-2021 | 136,6 |
| Oct-2021 | 146,1 |
| Nov-2021 | 151,0 |
| Dic-2021 | 0,0 |

** Índice Nominal De Tarifas Y Precios Gasoil Mensual: Índices de precios correspondie

**© BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY. ALGUNOS DERECHOS RESERVADOS Y**
**El Banco Central del Paraguay no asume ninguna responsabilidad por desfasaje, error o bien cualquier perdida o daño recurrente de su uso.**
**PRECAUTELADOS POR EL ARTÍCULO 40 DE LA LEY Nº 1328/98.**
**FEDERACIÓN RUSA Y CABO 1º MARECOS - ASUNCIÓN / PARAGUAY**
**TELÉFONO: (+595 21)608 011 (CENTRAL TELEFÓNICA)**
**EMAIL: INFO@BCP.GOV.PY**

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

ESTUDIOS ECONOMICOS

DPTO. DE ESTADÍSTICAS DEL SECTOR REAL

# INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
## AREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN

AÑO BASE Diciembre 2017=100

## SERIE EMPALMADA

| AÑO/MES | INDICE CEMENTO | VARIACIÓN MENS. | VARIACIÓN ACUM. | VARIACIÓN INTER |
|---|---|---|---|---|
| dic-07 | 87,6 | | | |
| **2008** | **91,5** | | | |
| ene-08 | 79,1 | -9,8 | -9,8 | |
| feb-08 | 78,4 | -0,8 | -10,5 | |
| mar-08 | 82,3 | 4,9 | -6,1 | |
| abr-08 | 81,2 | -1,3 | -7,3 | |
| may-08 | 80,4 | -1,1 | -8,3 | |
| jun-08 | 88,3 | 9,8 | 0,7 | |
| jul-08 | 90,3 | 2,3 | 3,0 | |
| ago-08 | 103,3 | 14,5 | 17,9 | |
| sept-08 | 104,2 | 0,8 | 18,9 | |
| oct-08 | 104,6 | 0,4 | 19,4 | |
| nov-08 | 105,1 | 0,4 | 19,9 | |
| dic-08 | 100,5 | -4,3 | 14,7 | |
| **2009** | **89,7** | | | |
| ene-09 | 100,2 | -0,3 | -0,3 | 26,7 |
| feb-09 | 95,5 | -4,6 | -5,0 | 21,8 |
| mar-09 | 94,5 | -1,1 | -6,0 | 14,8 |
| abr-09 | 91,1 | -3,5 | -9,3 | 12,2 |
| may-09 | 89,5 | -1,8 | -11,0 | 11,3 |
| jun-09 | 87,8 | -1,9 | -12,6 | -0,5 |
| jul-09 | 87,4 | -0,5 | -13,1 | -3,2 |
| ago-09 | 86,7 | -0,8 | -13,8 | -16,1 |
| sept-09 | 86,2 | -0,5 | -14,2 | -17,2 |
| oct-09 | 85,6 | -0,7 | -14,8 | -18,2 |
| nov-09 | 85,8 | 0,2 | -14,6 | -18,3 |
| dic-09 | 86,4 | 0,7 | -14,0 | -14,0 |
| **2010** | **97,1** | | | |
| ene-10 | 86,7 | 0,3 | 0,3 | -13,5 |
| feb-10 | 88,1 | 1,6 | 1,9 | -7,8 |
| mar-10 | 91,6 | 4,0 | 6,0 | -3,1 |
| abr-10 | 95,4 | 4,2 | 10,4 | 4,7 |
| may-10 | 94,2 | -1,3 | 9,0 | 5,3 |
| jun-10 | 90,4 | -4,0 | 4,7 | 3,0 |
| jul-10 | 89,5 | -1,1 | 3,5 | 2,4 |
| ago-10 | 90,1 | 0,7 | 4,3 | 3,9 |
| sept-10 | 101,7 | 12,8 | 17,6 | 17,9 |
| oct-10 | 100,6 | -1,0 | 16,4 | 17,5 |
| nov-10 | 113,2 | 12,5 | 31,0 | 32,0 |
| dic-10 | 124,1 | 9,6 | 43,6 | 43,6 |
| **2011** | **119,5** | | | |
| ene-11 | 132,5 | 6,8 | 6,8 | 52,9 |
| feb-11 | 123,9 | -6,5 | -0,1 | 40,7 |
| mar-11 | 119,7 | -3,4 | -3,5 | 30,7 |
| abr-11 | 116,5 | -2,7 | -6,1 | 22,0 |
| may-11 | 113,8 | -2,3 | -8,3 | 20,8 |
| jun-11 | 113,8 | -0,1 | -8,3 | 25,8 |
| jul-11 | 115,7 | 1,7 | -6,8 | 29,3 |
| ago-11 | 124,6 | 7,7 | 0,4 | 38,3 |

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

ESTUDIOS ECONOMICOS

DPTO. DE ESTADÍSTICAS DEL SECTOR REAL

# INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
## AREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN
AÑO BASE Diciembre 2017=100

## SERIE EMPALMADA

| AÑO/MES | INDICE CEMENTO | VARIACIÓN MENS. | VARIACIÓN ACUM. | VARIACIÓN INTER |
|---|---|---|---|---|
| oct-11 | 120,2 | -2,1 | -3,1 | 19,5 |
| nov-11 | 116,2 | -3,4 | -6,4 | 2,6 |
| dic-11 | 114,3 | -1,7 | -7,9 | -7,9 |
| **2012** | **113,9** | | | |
| ene-12 | 118,4 | 3,6 | 3,6 | -10,6 |
| feb-12 | 130,5 | 10,2 | 14,2 | 5,3 |
| mar-12 | 125,0 | -4,2 | 9,4 | 4,4 |
| abr-12 | 119,5 | -4,4 | 4,5 | 2,6 |
| may-12 | 116,4 | -2,6 | 1,8 | 2,2 |
| jun-12 | 112,4 | -3,5 | -1,7 | -1,2 |
| jul-12 | 108,9 | -3,1 | -4,8 | -5,9 |
| ago-12 | 107,1 | -1,6 | -6,3 | -14,1 |
| sept-12 | 107,2 | 0,1 | -6,2 | -12,7 |
| oct-12 | 107,5 | 0,3 | -5,9 | -10,6 |
| nov-12 | 107,1 | -0,4 | -6,3 | -7,8 |
| dic-12 | 107,3 | 0,2 | -6,1 | -6,1 |
| **2013** | **107,7** | | | |
| ene-13 | 107,6 | 0,3 | 0,3 | -9,1 |
| feb-13 | 107,2 | -0,4 | -0,1 | -17,9 |
| mar-13 | 107,6 | 0,4 | 0,3 | -13,9 |
| abr-13 | 107,4 | -0,2 | 0,2 | -10,1 |
| may-13 | 106,9 | -0,5 | -0,3 | -8,1 |
| jun-13 | 107,0 | 0,1 | -0,2 | -4,8 |
| jul-13 | 106,5 | -0,5 | -0,7 | -2,2 |
| ago-13 | 107,4 | 0,9 | 0,2 | 0,3 |
| sept-13 | 109,5 | 1,9 | 2,0 | 2,1 |
| oct-13 | 108,9 | -0,5 | 1,6 | 1,3 |
| nov-13 | 108,1 | -0,8 | 0,7 | 0,9 |
| dic-13 | 108,1 | 0,0 | 0,7 | 0,7 |
| **2014** | **107,0** | | | |
| ene-14 | 107,2 | -0,8 | -0,8 | -0,4 |
| feb-14 | 107,5 | 0,3 | -0,5 | 0,3 |
| mar-14 | 107,3 | -0,2 | -0,7 | -0,3 |
| abr-14 | 107,3 | 0,0 | -0,7 | -0,2 |
| may-14 | 107,0 | -0,2 | -1,0 | 0,1 |
| jun-14 | 107,1 | 0,1 | -0,9 | 0,1 |
| jul-14 | 107,2 | 0,1 | -0,8 | 0,7 |
| ago-14 | 107,0 | -0,2 | -1,0 | -0,4 |
| sept-14 | 106,7 | -0,3 | -1,3 | -2,6 |
| oct-14 | 106,7 | 0,0 | -1,3 | -2,1 |
| nov-14 | 106,6 | -0,1 | -1,4 | -1,4 |
| dic-14 | 106,7 | 0,1 | -1,3 | -1,3 |
| **2015** | **107,6** | | | |
| ene-15 | 106,8 | 0,2 | 0,2 | -0,3 |
| feb-15 | 106,7 | -0,2 | 0,0 | -0,8 |
| mar-15 | 106,0 | -0,6 | -0,6 | -1,1 |
| abr-15 | 106,0 | -0,1 | -0,7 | -1,2 |
| may-15 | 106,0 | 0,0 | -0,7 | -1,0 |
| jun-15 | 105,7 | -0,2 | -0,9 | -1,3 |

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

ESTUDIOS ECONOMICOS

DPTO. DE ESTADÍSTICAS DEL SECTOR REAL

# INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
## AREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN

AÑO BASE Diciembre 2017=100

## SERIE EMPALMADA

| AÑO/MES | INDICE CEMENTO | VARIACIÓN MENS. | VARIACIÓN ACUM. | VARIACIÓN INTER |
|---|---|---|---|---|
| ago-15 | 105,4 | -0,2 | -1,2 | -1,5 |
| sept-15 | 106,7 | 1,2 | 0,0 | 0,0 |
| oct-15 | 118,8 | 11,3 | 11,3 | 11,3 |
| nov-15 | 109,6 | -7,7 | 2,8 | 2,9 |
| dic-15 | 107,3 | -2,2 | 0,6 | 0,6 |
| **2016** | **104,0** | | | |
| ene-16 | 105,7 | -1,5 | -1,5 | -1,1 |
| feb-16 | 105,9 | 0,2 | -1,3 | -0,7 |
| mar-16 | 105,9 | 0,0 | -1,3 | -0,2 |
| abr-16 | 105,9 | 0,0 | -1,3 | -0,1 |
| may-16 | 105,5 | -0,3 | -1,6 | -0,4 |
| jun-16 | 104,5 | -1,0 | -2,6 | -1,2 |
| jul-16 | 103,7 | -0,8 | -3,3 | -1,9 |
| ago-16 | 103,2 | -0,4 | -3,8 | -2,1 |
| sept-16 | 102,2 | -1,0 | -4,7 | -4,2 |
| oct-16 | 101,9 | -0,3 | -5,0 | -14,2 |
| nov-16 | 101,6 | -0,3 | -5,3 | -7,4 |
| dic-16 | 101,7 | 0,1 | -5,2 | -5,2 |
| **2017** | **100,5** | | | |
| ene-17 | 101,2 | -0,4 | -0,4 | -4,2 |
| feb-17 | 101,2 | 0,0 | -0,4 | -4,4 |
| mar-17 | 100,7 | -0,5 | -0,9 | -4,9 |
| abr-17 | 100,4 | -0,3 | -1,3 | -5,2 |
| may-17 | 99,6 | -0,7 | -2,0 | -5,6 |
| jun-17 | 99,7 | 0,1 | -1,9 | -4,5 |
| jul-17 | 99,6 | -0,1 | -2,0 | -3,9 |
| ago-17 | 101,1 | 1,5 | -0,5 | -2,0 |
| sept-17 | 101,1 | -0,1 | -0,6 | -1,1 |
| oct-17 | 100,5 | -0,5 | -1,1 | -1,4 |
| nov-17 | 100,3 | -0,3 | -1,4 | -1,3 |
| dic-17 | 100,0 | -0,3 | -1,6 | -1,6 |
| **2018** | **103,8** | | | |
| ene-18 | 101,9 | 1,9 | 1,9 | 0,7 |
| feb-18 | 104,0 | 2,1 | 4,0 | 2,7 |
| mar-18 | 105,8 | 1,7 | 5,8 | 5,1 |
| abr-18 | 106,3 | 0,5 | 6,3 | 5,9 |
| may-18 | 105,4 | -0,8 | 5,4 | 5,8 |
| jun-18 | 104,2 | -1,1 | 4,2 | 4,5 |
| jul-18 | 102,2 | -1,9 | 2,2 | 2,6 |
| ago-18 | 101,4 | -0,8 | 1,4 | 0,3 |
| sept-18 | 101,8 | 0,4 | 1,8 | 0,7 |
| oct-18 | 102,0 | 0,2 | 2,0 | 1,5 |
| nov-18 | 102,4 | 0,4 | 2,4 | 2,1 |
| dic-18 | 108,6 | 6,1 | 8,6 | 8,6 |
| **2019** | **108,1** | | | |
| ene-19 | 111,4 | 2,6 | 2,6 | 9,3 |
| feb-19 | 108,7 | -2,4 | 0,1 | 4,5 |
| mar-19 | 107,1 | -1,5 | -1,4 | 1,2 |
| abr-19 | 108,5 | 1,3 | -0,1 | 2,1 |

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

ESTUDIOS ECONOMICOS

DPTO. DE ESTADÍSTICAS DEL SECTOR REAL

# INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
## AREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN

AÑO BASE Diciembre 2017=100

## SERIE EMPALMADA

| AÑO/MES | INDICE CEMENTO | VARIACIÓN MENS. | VARIACIÓN ACUM. | VARIACIÓN INTER |
|---|---|---|---|---|
| jun-19 | 107,3 | 0,4 | -1,2 | 3,0 |
| jul-19 | 106,8 | -0,5 | -1,7 | 4,5 |
| ago-19 | 106,3 | -0,5 | -2,1 | 4,8 |
| sept-19 | 105,8 | -0,5 | -2,6 | 3,9 |
| oct-19 | 104,2 | -1,5 | -4,1 | 2,2 |
| nov-19 | 109,9 | 5,5 | 1,2 | 7,3 |
| dic-19 | 114,5 | 4,2 | 5,4 | 5,4 |
| **2020** | **121,0** | | | |
| ene-20 | 112,5 | -1,7 | -1,7 | 1,0 |
| feb-20 | 110,0 | -2,2 | -3,9 | 1,2 |
| mar-20 | 108,1 | -1,7 | -5,6 | 0,9 |
| abr-20 | 107,6 | -0,5 | -6,0 | -0,8 |
| may-20 | 106,6 | -0,9 | -6,9 | -0,3 |
| jun-20 | 109,0 | 2,3 | -4,8 | 1,6 |
| jul-20 | 109,7 | 0,6 | -4,2 | 2,7 |
| ago-20 | 119,1 | 8,6 | 4,0 | 12,0 |
| sept-20 | 133,7 | 12,3 | 16,8 | 26,4 |
| oct-20 | 141,0 | 5,5 | 23,1 | 35,3 |
| nov-20 | 146,8 | 4,1 | 28,2 | 33,6 |
| dic-20 | 147,9 | 0,7 | 29,2 | 29,2 |
| **2021** | **125,6** | | | |
| ene-21 | 138,2 | -6,6 | -6,6 | 22,8 |
| feb-21 | 130,0 | -5,9 | -12,1 | 18,2 |
| mar-21 | 124,1 | -4,5 | -16,1 | 14,8 |
| abr-21 | 118,0 | -4,9 | -20,2 | 9,7 |
| may-21 | 118,3 | 0,3 | -20,0 | 11,0 |
| jun-21 | 117,3 | -0,8 | -20,7 | 7,6 |
| jul-21 | 116,3 | -0,9 | -21,4 | 6,0 |
| ago-21 | 119,3 | 2,6 | -19,3 | 0,2 |
| sept-21 | 134,5 | 12,7 | -9,1 | 0,6 |
| oct-21 | 136,1 | 1,2 | -8,0 | -3,5 |
| nov-21 | 129,9 | -4,6 | -12,2 | -11,5 |

Pagina Web: www.bcp.gov.py