DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONO: 217 2121
TELEFAX: (595-21) 211781
WEB: http://www.ande.gov.py

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 228/2023

Asunción, 18 de setiembre de 2023

Señor
Ing. Félix Sosa, Presidente
Administración Nacional de Electricidad (ANDE)
Presente

La Dirección de Contrataciones Públicas en carácter de Unidad Operativa de Contratación (UOC - ANDE) y en virtud a lo preceptuado en el Artículo 7º del Decreto N° 2992/19, que asigna funciones a la UOC y, teniendo a la vista los antecedentes de la Licitación por Concurso de Ofertas ANDE N° 1220/2023 para "ADQUISICIÓN DE CUBIERTAS, CÁMARAS, PROTECTORES PARA VEHÍCULOS ESPECIALES", emite el siguiente parecer:

La contratación de referencia fue solicitada a través de la Solicitud N° 1030000135 de fecha 07 de agosto de 2023 generado por el Departamento de Mantenimiento de Equipos de Transmisión, previsto en el Programa Anual de Contrataciones (PAC) como ID Nº 424.963.-

Que la Unidad Técnica Solicitante de conformidad a lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 1890/20, ha realizado la construcción de los precios referenciales ajustándose a la normativa vigente utilizando la combinación de las siguientes opciones: *"3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros organismos,… conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas" y "4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta…"*, aplicando el promedio de los precios obtenidos para determinar el precio referencial. Se adjuntan los documentos respaldatorios y las planillas de cálculos correspondientes.

Asimismo, conforme a lo establecido en el Art. 4° de la Resolución DNCP 313/2023, se informa que debido a la implementación del nuevo sistema financiero (SAP) no se pudo cumplir con la comunicación del llamado de referencia en la fecha prevista inicialmente, debido a la imposibilidad de la Gerencia Financiera de emitir Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP).

Al respecto, efectuado el análisis de la documentación, es parecer de la Dirección de Contrataciones Públicas (UOC - ANDE) que el Pliego de Bases y Condiciones se halla conforme a las disposiciones legales que rigen las contrataciones públicas. El Pliego de Bases y Condiciones está refrendado por el responsable de la Unidad Administrativa Solicitante como prueba de conformidad.

El procedimiento de contratación, por el costo estimado se ajusta a lo dispuesto en la Ley Nº 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", en su Artículo 16° - TIPOS DE PROCEDIMIENTOS - inc. b) Licitación por Concurso de Ofertas, Artículo 18º - CLASIFICACIÓN DE LAS LICITACIONES PÚBLICAS, inc. a) Nacionales.

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 228/2023

Asunción, 18 de setiembre de 2023

Teniendo en cuenta los puntos precedentes que identifican al llamado en cuestión, corresponde someter a consideración de la máxima autoridad de la Institución la aprobación del Pliego de Bases y Condiciones, conforme al Art. 33 del Decreto Nº 2992/19.

C.P. Liliana R. Ortiz B.
Dirección de Contrataciones Públicas

PVG/eb
DCP/DVN

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 228/2023

Asunción, 18 de setiembre de 2023

ANEXO (Checklist)

Unidad Administrativa Solicitante:	Departamento de Mantenimiento de Equipos de Transmisión
Programa Anual de Contrataciones:	Nº de ID: 424.963
Procedimiento y N° del llamado:	LCO ANDE Nº 1220/2023.
Rubro:	392 del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio 2023 - Fuente de Financiamiento: FF 30.
Costo Estimado:	₲ 349.578.000 (guaraníes trescientos cuarenta y nueve millones quinientos setenta y ocho mil).
Sistema de Adjudicación:	Por Ítem.
Abastecimiento Simultáneo:	No Aplica.
Tipo de Contrato:	Cerrado.
Contrato Abierto:	No Aplica.
Datos de la Licitación:	Completos, de acuerdo a Pliego Estándar.
Criterios de Evaluación y Calificación:	- Capacidad Legal establecida en el Pliego Estándar. - Experiencia y Capacidad definidos por la Unidad Administrativa Solicitante. - Criterios Financieros establecidos en el Pliego Estándar. - Criterio de Desempate establecido en el Pliego Estándar. - Certificado de Producto y Empleo Nacional establecido en el Pliego Estándar. - Margen de Preferencia Local establecido en el Pliego Estándar. - Muestras: No Aplica.
Especificaciones Técnicas:	Incluido en el PBC.
Planos o Diseños:	Conforme a las Especificaciones Técnicas.
Plazo de Entrega de los Bienes:	Sesenta (60) días calendario, contados a partir de la emisión de la Orden de Entrega realizado en el Sistema SAP por parte de la Unidad Administradora del Contrato.
Lugar de Entrega de los Bienes:	Depósito de la ANDE en Asunción, sito en la Avda. Boggiani y Facundo Machaín (Lunes a Viernes de 7:00 a 15:00 hs)
Permiso municipal y otros (Obras):	No Aplica.
Condiciones Especiales del Contrato:	Datos completos actualizados.
Ajuste de Precios:	Por variación del IPC.
Anticipo y Justificativa:	Aplica.
Condiciones de Pago:	Dentro de los sesenta (60) días calendario, contados a partir de la presentación de la Solicitud de Pago acompañada de la LIQUIDACIÓN PRO-FORMA, correspondiente a los bienes entregados y verificados de conformidad al Plan de Entrega establecido, previa deducción de multa, si las hubiere.

DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 228/2023

Asunción, 18 de setiembre de 2023

Plazo de Garantía de los Bienes:	Ciento Cincuenta (150) días, contados a partir de la emisión del Certificado de Recepción Provisional correspondiente.
Vigencia del Contrato:	A partir de la suscripción del mismo hasta el cumplimiento total de las obligaciones (Recepción Definitiva).
Unidad Administradora del Contrato:	Departamento de Mantenimiento de Equipos de Transmisión
Lista de Precios:	Incluye.
Documentos que componen la oferta:	Todos los documentos requeridos concuerdan con los criterios de evaluación.
Secciones del Pliego:	- Resumen de Llamado: Incluido en el PBC. - Datos de la Licitación: Incluido en el PBC. - Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación: Incluido en el PBC. - Suministros Requeridos – Especificaciones Técnicas: Incluido en el PBC. - Condiciones Contractuales: Incluido en el PBC. - Modelo de Contrato: Incluido en el PBC. - Formularios: Incluido en el PBC.
PBC rubricado	Sí.
Precio Unitario Referencial:	Sí.

Preparado por: Estiben Benítez
Sección DCP/DVN1

Verificado por: .....
Teódulo Machuca Pereira
Sección Verific. de PBC y Conv. Modif.
DCP/DVN1

Econ. Pedro Vergara Godoy
Dpto. de Verificación Técnica y Normativa

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

Objeto del llamado: Adquisición de cubiertas, camaras, protectores para vehiculos especiales

Metodología: De conformidad a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020 (Guía para Elaboración de Precios de Referencia), se procedió a solicitar presupuesto a los potenciales oferentes de donde se obtuvieron las cotizaciones que se indican como: Precio 1 al Precio 3, conforme a las Notas de PRESUPUESTO presentadas por las diferentes firmas consultadas. El Precio 4 se ha obtenido a partir de la adjudicación en una Licitacion anterior, LCO 1140/2021, ID 392403. Para este último caso se realizó una actualización de los precios de adjudicación utilizando una "Calculadora de inflación para Paraguay" disponible en la Página WEB Datosmundial.com:
https://www.datosmundial.com/america/paraguay/inflacion.php#:~:text=La%20tasa%20de%20inflaci%C3%B3n%20en,fue%20del%2044.219%2C86%20%25.
Para encontrar el Precio Unitario Referencial de cada ítem se optó por el promedio de los cuatro (4) precios disponibles y con redondeo de cifras en las decenas de miles.
En adjunto se pueden encontrar los antecedentes que respaldan la obtención de cada uno de los datos utilizados para la elaboración de estos precios referenciales.

Cálculo de Precios Referenciales

Ítem	Descripción	**Precio 1:** FERCAR	**Precio 2:** SAIR IMPORTACIONES	**Precio 3:** TALLER SAN FERNANDO	Adjudicación en la LCO 1140/2021, ID 392403	**Precio 4:** Adjudicación ID 392403, actualizado al 2023	**Precio Unitario Referencial** (Guaraníes)
1	Cubierta para transportador celda móvil 385/65/R22,5	5.775.000	6.000.000	6.000.000	3.300.000	3.800.000	**5.394.000**
2	Cubierta para tracto transformador de potencia 315/80/R22,5	5.250.000	6.100.000	6.000.000	3.000.000	3.460.000	**5.203.000**
3	Cubierta para tracto camión Astra 315/80/R22,5	5.075.000	6.250.000	5.600.000	2.900.000	3.340.000	**5.067.000**
4	Cubierta para tracto camión Sub Estación móvil 315/70/R22,5	5.250.000	5.650.000	5.500.000	2.870.000	3.310.000	**4.928.000**
5	Cubierta con cámara y protector 1200 R20	4.850.000	5.500.000	5.000.000	2.600.000	2.990.000	**4.585.000**
6	Cubierta con cámara y protector para transp. Cometto T60 1100 R20	4.650.000	5.250.000	4.900.000	2.300.000	2.650.000	**4.363.000**
7	Cubierta con cámara y protector para Tracto camión 1100 R22,5	4.600.000	4.900.000	5.100.000	2.600.000	2.990.000	**4.400.000**
8	Cubierta con cámara y protector para transp. Cometto T100 750 R15	7.895.000	8.400.000	8.500.000	2.860.000	3.290.000	**7.022.000**
9	Cubierta con cámara y protector para transp. Cometto T1300 toneladas lisa 215/75/R17,5	3.350.000	3.800.000	3.900.000	1.830.000	2.110.000	**3.290.000**
10	Cubierta para Estación móvil 235/75/R17,5	4.100.000	4.400.000	4.500.000	1.880.000	2.170.000	**3.793.000**
11	Cubierta para tracto camión Sub Estación Móvil 30MVA, 1000 R15	10.395.000	10.500.000	11.000.000	4.680.000 (*)	5630000 (*)	**9.382.000**

(*) Corresponde al precio de adjudicación de la LCO 1032/2019 - ID 357281

Ing. Roberto Mercado
GT / MET
Firma y sello del Jefe de Unidad Solicitante (UAS)
Nro. de Empleado: 4333 Fecha: 07.08.2023

TALLER SAN FERNANDO

de JOSE DORIGONI

0981 904172

Camiones
Buses

PRESUPUESTO Nº 2010

09 DE DICIEMBRE DE 2021

RUC: 80009735-1

ANDE

	DESCRIPCION	***PRECIO UNITARIO***	***VALOR DE VENTAS***
1	CUBIERTA P/ TRANSPORTADOR CELDA MOVIL 385/65/R22,5	6.000.000	6.000.000
1	CUBIERTA P/ TRACTO TRANSF POTENCIA 315/80/R22,5 LISA	6.000.000	6.000.000
1	CUBIERTA P/ TRACTO CANION ASTRA 315/80/R22,5 SEMI PANT	5.600.000	5.600.000
1	CUBIERTA P/ TRACTO CAMION SUB ESTAC MOVIL 315/70/R22,5	5.500.000	5.500.000
1	CUBIERTA C/ CAMARA Y PROTECTOR P/ TRACTO 60 TN 1200 R20	5.000.000	5.000.000
1	CUBIERTA C/ CAM Y PROTECT P/ TRANSP COMETTO T60 1100 R20	4.900.000	4.900.000
1	CUBIERTA C/ CAM Y PROTECTOR P/ TRACTO CAMION 1100 R22,5	5.100.000	5.100.000
1	CUBIERTA C/ CAM Y PROT P/TRANSP COMETTO T100 750 R15	8.500.000	8.500.000
1	CUBIERTA C/ CAM Y PROT P/TRANSP 300 TN LISA 215/75/R17,5	3.900.000	3.900.000
1	CUBIERTA P/ ESTACION MOVIL-LISA 235/75/R17,5	4.500.000	4.500.000
1	CUBIERTA P/ TRANSPORTADOR 1000 R15 XTA 148G	11.000.000	11.000.000

SESENTA Y SEIS MILLONES **66.000.000**

IVA 10% 6.000.000

FERCAR
de FERNANDO DORIGONI 0982 409 605

PRESUP Nº 1749

FECHA: 04 DE MAYO DE 2023

RUC: 80009735-1

MARCA:

ANDE

MODELO :

CANT	DESCRIPCION	UNITARIO	VENTAS
1	CUBIERTA P/ TRANSPORTADOR CELDA MOVIL 385/65/R22,5	5.775.000	5.775.000
1	CUBIERTA P/ TRACTO TRANSF POTENCIA 315/80/R22,5 LISA	5.250.000	5.250.000
1	CUBIERTA P/ TRACTO CANION ASTRA 315/80/R22,5 SEMI PANT	5.075.000	5.075.000
1	CUBIERTA P/ TRACTO CAMION SUB ESTAC MOVIL 315/70/R22,5	5.250.000	5.250.000
1	CUBIERTA C/ CAMARA Y PROTECTOR P/ TRACTO 60 TN 1200 R20	4.850.000	4.850.000
1	CUBIERTA C/ CAM Y PROTECT P/ TRANSP COMETTO T60 1100 R20	4.650.000	4.650.000
1	CUBIERTA C/ CAM Y PROTECTOR P/ TRACTO CAMION 1100 R22,5	4.600.000	4.600.000
1	CUBIERTA C/ CAM Y PROT P/TRANSP COMETTO T100 750 R15	7.895.000	7.895.000
1	CUBIERTA C/ CAM Y PROT P/TRANSP 300 TN LISA 215/75/R17,5	3.350.000	3.350.000
1	CUBIERTA P/ ESTACION MOVIL-LISA 235/75/R17,5	4.100.000	4.100.000
1	CUBIERTA P/ TRANSPORTADOR 1000 R15 XTA 148G	10.395.000	10.395.000

SESENTA Y UN MILLONES CIENTO NOVENTA MIL **61.190.000**

IVA 10%

De Maria Victoria Rodas
REPUESTOS PARA CAMIONES Y MAQUINARIAS
SAN ANTONIO - PARAGUAY
CEL.0986 154 100

RAZÓN SOCIAL: ANDE

R.U.C: 80009735-1

N° DE PEDIDO

N° DE PRESUPUETO	FECHA	MARCA	MODELO	CHASIS
29	04/05/2023			

CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
1	CUBIERTA P/ TRANSPORTADOR CELDA MOVIL 385/65/R22,5	6.000.000	6.000.000
1	CUBIERTA P/ TRACTO TRANSF POTENCIA 315/80/R22,5 LISA	6.100.000	6.100.000
1	CUBIERTA P/ TRACTO CANION ASTRA 315/80/R22,5 SEMI PANT	6.250.000	6.250.000
1	CUBIERTA P/ TRACTO CAMION SUB ESTAC MOVIL 315/70/R22,5	5.650.000	5.650.000
1	CUBIERTA C/ CAMARA Y PROTECTOR P/ TRACTO 60 TN 1200 R20	5.500.000	5.500.000
1	CUBIERTA C/ CAM Y PROTECT P/ TRANSP COMETTO T60 1100 R20	5.250.000	5.250.000
1	CUBIERTA C/ CAM Y PROTECTOR P/ TRACTO CAMION 1100 R22,5	4.900.000	4.900.000
1	CUBIERTA C/ CAM Y PROT P/TRANSP COMETTO T100 750 R15	8.400.000	8.400.000
1	CUBIERTA C/ CAM Y PROT P/TRANSP 300 TN LISA 215/75/R17,5	3.800.000	3.800.000
1	CUBIERTA P/ ESTACION MOVIL-LISA 235/75/R17,5	4.400.000	4.400.000
1	CUBIERTA P/ TRANSPORTADOR 1000 R15 XTA 148G	10.500.000	10.500.000
			-
			-
			-

5. Recomendación:

Por tanto, y atendiendo a lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03, se recomienda la ADJUDICACIÓN de la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE N° 1140/2021, en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio del presente informe, según el siguiente detalle:

A: FERNANDO DANIEL DORIGONI CASEY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Marca/Procedencia	Cantidad	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
1	Cubierta para maquinaria pesada - Cubiertas para Transportador de Celda Móvil - 385/65 - R22,5.	Unidad	ROAD/CHINA	10	3.300.000	33.000.000
2	Cubierta para maquinaria pesada - Cubiertas para Tracto Camión de Transformadores de Potencia 315/80 - R22,5 (Lisa).	Unidad	SUNSET/CHINA	8	3.000.000	24.000.000
3	Cubierta para maquinaria pesada - Cubiertas para Tracto Camión Astra 315/80- R22,5 (Semipantanera).	Unidad	COMPASAL/ CHINA	6	2.900.000	17.400.000
4	Cubierta para maquinaria pesada - Cubiertas para Tracto Camión de Subestación Móvil - 315/70-R22,5.	Unidad	ANNAIK/CHINA	6	2.870.000	17.220.000
5	Cubierta para maquinaria pesada - Cubiertas con Cámaras y Protectores para Tracto Camión de 60 Toneladas. - 1200-R20.	Unidad	XBRI/CHINA	6	2.600.000	15.600.000
6	Cubierta para maquinaria pesada - Cubiertas con Cámaras y Protectores para el Transportador Modular Cometto T60 - 1100-R20.	Unidad	TRAZANO/ CHINA	6	2.300.000	13.800.000
7	Cubierta para maquinaria pesada - Cubiertas con Cámaras y Protectores para Tracto Camión. - 1100-R22,5.	Unidad	CROWN/CHINA	6	2.600.000	15.600.000

Ing. Hermes Duarte
GT/MET6

Ing. Roberto Mercado
GT/MET

8	Cubierta para maquinaria pesada - Cubiertas con Cámaras y Protectores para el Transportador Modular Cometto T100 Lisa 750-R15.	Unidad	MICHELIN/ FRANCIA	35	2.860.000	100.100.000
9	Cubierta para maquinaria pesada - Cubiertas para Transportador de 300 Toneladas- Lisa -215/75-R17,5.	Unidad	GOODRIDE/ CHINA	35	1.830.000	64.050.000
10	Cubierta para maquinaria pesada - Cubiertas para la Estación Móvil - Lisa -235/75-R17,5.	Unidad	XBRI/CHINA	6	1.880.000	11.280.000
					Monto total ₲ IVA incluido	**312.050.000**

Ing. Roberto Mercado
Coordinador LCO ANDE N° 1140/2021

Ing. Hermes Duarte
Representante del Área Solicitante

Abog. Luis Talavera

Representante de Asesoría Legal

4.3. Verificación de la Capacidad Financiera:

De conformidad a lo establecido en el inciso a) de la Sección II-Criterios de Evaluación y Requisitos de la Licitación, se ha procedido al análisis de la capacidad financiera, constatándose el siguiente análisis:

Requisitos exigidos en la sección II del PBC.	Taller San Fernando de José Gerónimo Dorigoni	Automotores y Maquinaria S.A.E.C.A.
Índice de Liquidez Corriente: Activo Corriente / Pasivo Corriente. Deberá ser igual a 1 ó mayor, en promedio, en los tres (3) últimos años.	CUMPLE	CUMPLE
Índice de Endeudamiento: Pasivo Total/ Activo Total No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los tres (3) últimos años.	CUMPLE	CUMPLE
Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El Promedio en los últimos tres (3) años, no deberá ser negativo.	CUMPLE	CUMPLE

Corresponde a respuesta de memorándum GT/MET/166, hoja numero 3 (ver Anexo 10).

4.4. Especificaciones Técnicas:

De conformidad a lo establecido en la Sección III- Suministros Requeridos, se ha procedido al análisis de las planillas de datos garantizados presentadas por las firmas calificadas; Taller San Fernando de José Gerónimo Dorigoni, y Automotores y Maquinarias S.A.E.C.A. (ver Anexo 11); constatándose que la mismas se ajustan a los requerimientos y características técnicas mínimas solicitas.

5. Recomendación:

Por tanto, y atendiendo a lo establecido en el Art. 28° de la Ley Nº 2051/03, se recomienda la adjudicación de la licitación a las firmas, en virtud a las siguientes consideraciones detallada

Ing. Roberto Mercado A.
GT/MET

- **Taller San Fernando de José Gerónimo Dorigoni.**

Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario Gs.(IVA incluido)	Precio Total Gs. (IVA incluido)
1	Cubierta para maquinaria pesada- Cubierta con cámara y protectores para el transportador modular cometto T-60	Unidad	8	LONG	CHINA	2.440.000	19.520.000
2	Cubierta con cámara y protectores para el Remolque de La SE-MOVIL	Unidad	8	MICHELIN	FRANCIA	4.680.000	37.440.000
3	Cubierta con cámara y protectores para Tracto Camión	Unidad	6	TORTUGA	BRASIL	3.140.000	18.840.000
5	Cubierta para maquinaria pesada- Cubierta para la Estación Móvil	Unidad	20	JINYU	CHINA	1.745.000	34.900.000
6	Cubierta para maquinaria pesada- Cubierta y cámara para transportador 9,00-20R	Unidad	18	JINYU	CHINA	1.180.000	21.240.000
7	Cubierta para maquinaria pesada- Cubierta y cámara para transportador 14,9-24 (DELANTERA)	Unidad	2	JINYU	CHINA	2.800.000	5.600.000
8	Cubierta para maquinaria pesada- Cubierta y cámara para transportador 14,9-26 (DELANTERA)	Unidad	2	JINYU	CHINA	2.850.000	5.700.000
9	Cubierta para maquinaria pesada- Cubierta y cámara para transportador 23,1-30 (TRASERA)	Unidad	2	JINYU	CHINA	7.000.000	14.000.000
10	Cubierta para maquinaria pesada- Cubierta y cámara para transportador 23,1-26 (TRASERA)	Unidad	2	JINYU	CHINA	5.500.000	11.000.000
Precio Total (IVA incluido)							**168.240.000**

Ing. Oliverio Duarte R.
GT/MET
Jefe de Sección Mecánica

Ing. Roberto Mercado A.
GT/MET

- **Automotores y Maquinaria S.A.E.C.A.**

Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario Gs.(IVA incluido)	Precio Total Gs. (IVA incluido)
4	Cubierta para maquinaria pesada- Cubierta con cámara y protectores para el transportador modular Cometto T-100	Unidad	24	MICHELIN	FRANCIA	3.129.172	75.100.128
Precio Total (IVA incluido)							**75.100.128**

El monto total de adjudicación para la firma San Fernando de José Gerónimo Dorigoni es de **Gs. 168.240.000** (Guaraníes Ciento sesenta y ocho millones doscientos cuarenta mil), IVA incluido.

Y el monto de adjudicación para la Firma Automotores y Maquinaria S.A.E.C.A. es de **Gs. 75.100.128** (Guaraníes Setenta y cinco millones cien mil ciento veinte y ocho) , IVA incluido.

El costo estimado asciende a: **Gs. 342.400.000** IVA incluido.

La variación porcentual Monto Adjudicado/Costo Estimado: -28,93 %.

Atentamente,

Ing. Hermes Duarte
Jefe de Sección Mecánica
Miembro p/AR

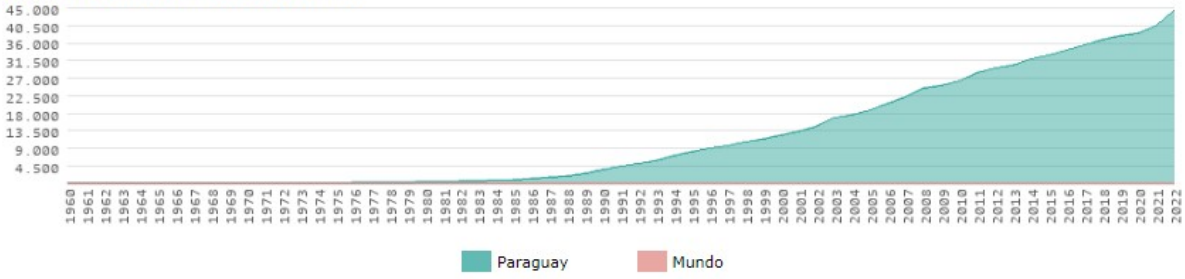
Ing. Roberto Mercado
Coordinador

Abog. Arnaldo Javier
Bernal Quinteros
Representante Legal

Tasas de inflación de los últimos 62 años comparadas con la media mundial

Sólo en unos pocos países se logran tasas de inflación negativas. Esto significa que el nivel general de precios está disminuyendo y los precios al consumo se abaratan. Este caso se llama deflación.En comparación con otros países, los drásticos aumentos de precios ya no están en la media. Por lo general, esto es un signo de agitación política y económica.

Rendimiento basado en el 100% en 1959:



Calculadora de inflación para Paraguay

Introduzca aquí cualquier importe, un año inicial y un año final. A continuación, se le proporcionará el importe original ajustado por la inflación de ese periodo. Ejemplo: 1000 Guaraníes en 1960 corresponde a un importe de 443.198,61 Guaraníes a principios de 2023 debido a la inflación.

Importe original en Guaraníes: 3300000

Año inicial: 2021

Año final: 2023

Calcular

Valor a principios de 2023: **3795923.44 Guaraníes**

Incremento de precios (= depreciación) en 2 años: **15.0%**

Esto corresponde a una depreciación media del 247961.72 Guaraníes por año.

Nota: las tasas de inflación después de 2022 aún no están disponibles aquí. Para los años siguientes, en esta calculadora se utiliza la última tasa de 9,77%.

Importe original en Guaraníes: 3000000

Año inicial: 2021

Año final: 2023

Calcular

Valor a principios de 2023: **3450839.49 Guaraníes**

Incremento de precios (= depreciación) en 2 años: **15.0%**

Esto corresponde a una depreciación media del 225419.75 Guaraníes por año.

Nota: las tasas de inflación después de 2022 aún no están disponibles aquí. Para los años siguientes, en esta calculadora se utiliza la última tasa de 9,77%.

Importe original en Guaraníes: 2900000

Año inicial: 2021

Año final: 2023

Calcular

Valor a principios de 2023: **3335811.51 Guaraníes**

Incremento de precios (= depreciación) en 2 años: **15.0%**

Esto corresponde a una depreciación media del 217905.75 Guaraníes por año.

Nota: las tasas de inflación después de 2022 aún no están disponibles aquí. Para los años siguientes, en esta calculadora se utiliza la última tasa de 9,77%.

Importe original en Guaraníes: 2870000

Año inicial: 2021

Año final: 2023

Calcular

Valor a principios de 2023: **3301303.11 Guaraníes**

Incremento de precios (= depreciación) en 2 años: **15.0%**

Esto corresponde a una depreciación media del 215651.56 Guaraníes por año.

Nota: las tasas de inflación después de 2022 aún no están disponibles aquí. Para los años siguientes, en esta calculadora se utiliza la última tasa de 9,77%.

Importe original en Guaraníes:
2600000

Año inicial:
2021

Año final:
2023

Calcular

Valor a principios de 2023: **2990727.56 Guaraníes**

Incremento de precios (= depreciación) en 2 años: **15.0%**

Esto corresponde a una depreciación media del 195363.78 Guaraníes por año.

Nota: las tasas de inflación después de 2022 aún no están disponibles aquí. Para los años siguientes, en esta calculadora se utiliza la última tasa de 9,77%.

Importe original en Guaraníes:
2300000

Año inicial:
2021

Año final:
2023

Calcular

Valor a principios de 2023: **2645643.61 Guaraníes**

Incremento de precios (= depreciación) en 2 años: **15.0%**

Esto corresponde a una depreciación media del 172821.80 Guaraníes por año.

Nota: las tasas de inflación después de 2022 aún no están disponibles aquí. Para los años siguientes, en esta calculadora se utiliza la última tasa de 9,77%.

Importe original en Guaraníes:
2860000

Año inicial:
2021

Año final:
2023

Calcular

Valor a principios de 2023: **3289800.31 Guaraníes**

Incremento de precios (= depreciación) en 2 años: **15.0%**

Esto corresponde a una depreciación media del 214900.16 Guaraníes por año.

Nota: las tasas de inflación después de 2022 aún no están disponibles aquí. Para los años siguientes, en esta calculadora se utiliza la última tasa de 9,77%.

Importe original en Guaraníes:
1830000

Año inicial:
2021

Año final:
2023

Calcular

Valor a principios de 2023: **2105012.09 Guaraníes**

Incremento de precios (= depreciación) en 2 años: **15.0%**

Esto corresponde a una depreciación media del 137506.04 Guaraníes por año.

Nota: las tasas de inflación después de 2022 aún no están disponibles aquí. Para los años siguientes, en esta calculadora se utiliza la última tasa de 9,77%.

Importe original en Guaraníes:
1880000

Año inicial:
2021

Año final:
2023

Calcular

Valor a principios de 2023: **2162526.08 Guaraníes**

Incremento de precios (= depreciación) en 2 años: **15.0%**

Esto corresponde a una depreciación media del 141263.04 Guaraníes por año.

Nota: las tasas de inflación después de 2022 aún no están disponibles aquí. Para los años siguientes, en esta calculadora se utiliza la última tasa de 9,77%.

Importe original en Guaraníes:
4680000

Año inicial:
2019

Año final:
2023

Calcular

Valor a principios de 2023: **5629803.38 Guaraníes**

Incremento de precios (= depreciación) en 4 años: **20.3%**

Esto corresponde a una depreciación media del 237450.85 Guaraníes por año.

Nota: las tasas de inflación después de 2022 aún no están disponibles aquí. Para los años siguientes, en esta calculadora se utiliza la última tasa de 9,77%.