



TETÁ  
ARANDUPY  
SAMÉHYHA  
SECRETARÍA  
NACIONAL  
DE CULTURA

TETÁ REKUAI  
GOBIERNO NACIONAL

**Adenda N° 1 al Llamado a Contratación Directa N° 12/2014 “Adquisición de Combustibles”, para la Secretaría Nacional de Cultura, con ID N° 274.081.**

**a) Anexo B – Datos de la Contratación (DDLCC), los numerales 7, 17, 18 y 26 quedarán redactados de la siguiente forma:**

**7. Fecha y hora límites para realizar consultas:** *Todo Oferente potencial que requiera alguna aclaración sobre estos Documentos deberá comunicarse con la Convocante por escrito y en la Mesa de Entrada de la Oficina de la Unidad Operativa de Contrataciones hasta el **lunes 08 de setiembre de 2014, hasta las 08:00 horas y en la dirección Estados Unidos N° 284 e/ Mcal. Estigarribia**. La Convocante responderá por escrito a todas las solicitudes de aclaración, siempre que dichas solicitudes las reciba hasta la fecha límite para realizar consultas. La Convocante enviará copia de las respuestas, incluyendo una descripción de las consultas realizadas, sin identificar su fuente, a todos los oferentes invitados. Así mismo, difundirá dichas respuestas a través del Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas ([www.dncp.gov.py](http://www.dncp.gov.py)). Las solicitudes que no ingresen por Mesa de Entrada de la Unidad Operativa de Contrataciones no serán atendidas ni debidamente procesadas.*

**17. Para propósitos de la presentación de las ofertas:** *La dirección de la Convocante es: Estados Unidos N° 284 esq. Mcal. Estigarribia – Planta Baja.*

*De no contar con un mínimo de 3 (tres) ofertas vencido el plazo para la presentación de ofertas originalmente establecidas, la Convocante podrá realizar una prórroga de la presentación y apertura según lo estipulado en la Resolución DNCP N° 805/09 y el artículo 34 de la Ley N° 2051/03 “De Contrataciones Públicas.*

*Atención: Rilsí Leticia Méndez Colombo*

*Dirección: Estados Unidos N° 284 esq. Mcal. Estigarribia – Planta Baja.*

*Ciudad: Asunción, Paraguay*

*La fecha límite para presentar las ofertas es:*

*Fecha: **viernes 12 de setiembre de 2014.***

*Hora: **11:00 horas a.m.***

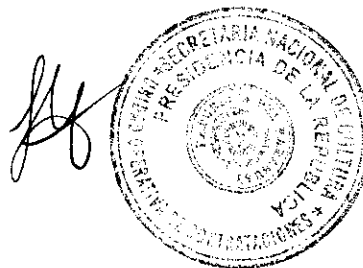
**18. La apertura de las ofertas tendrá lugar en:** *Dirección: Estados Unidos N° 284 esq. Mcal. Estigarribia – Planta Baja.*

*Número de Piso/Oficina: Planta Baja.*

*Ciudad: Asunción, Paraguay*

*Fecha: **viernes 12 de setiembre de 2014.***

*Hora: **11:15 horas a.m.***



Sede Central: EE.UU N° 284 esq/ Mcal. Estigarribia - Teléfono (021) 442515/6 - [www.cultura.gov.py](http://www.cultura.gov.py)  
Asunción - Paraguay



26. El precio adjudicado estará sujeto a reajustes. La fórmula y procedimiento para el cálculo de reajustes serán los siguientes:

Si durante la vigencia del contrato, se produjese una variación en el precio por litro del gasoil (diésel tipo III), decretada por el Poder Ejecutivo, o resuelta por Petróleos Paraguayos (Petropar), la Contratante reconocerá tal variación a partir de la fecha de promulgación oficial correspondiente, en la misma relación porcentual sobre el precio contratado por localidad.

Si se verificare una variación en el precio por litro del Diesel Aditivado tipo I, Alcohol carburante, Nafta de 95 octanos y Nafta de 85 octanos, se tendrá en cuenta el precio vigente en el mercado nacional, y la Contratante reconocerá tal variación a partir de la fecha de comunicación oficial de la firma contratada, en la misma relación porcentual sobre el precio contratado por localidad.

El proveedor deberá comunicar lo antes posible a la Contratante, a través de una nota oficial cualquier variación en el precio de los combustibles.

No se reconocerán reajustes de precios si la provisión se encuentra atrasada respecto al cronograma de entregas aprobado.

El reajuste solo será aplicado a solicitud del contratista

**B) Anexo C – Especificaciones Técnicas:** SE ELIMINA el ítem 4 – Combustible para motores flex, quedando de la siguiente manera:

**ITEM 1 DIESEL TIPO III:**

ESPECIFICACION DEL DIESEL AUTOMOTRIZ TIPO III (Resolución MIC N° 900/11 - Anexo I, Apartado J)			
Características	Unidades	ESPECIFICACION (1)	METODOS
		DIESEL	ASTM
Aspecto		Límpido sin sustancias en suspensión	Visual (2)
Agua y Sedimento, máx.	% v/v	0,1	D1796
Viscosidad Cinemática a 40° C	cSt	1,9 - 5,0	D 445 D7042
Densidad a 15° C	g/cm3	Informar	D1298 D4052
Calor, máx. (3)		2,5	D1500
Azufre, máx. (4)	ppm	2500	D129
Aromáticos, máx. (5)	% vol	30	D1319
Destilación 90% Vol., recogida, máx.	°C	370,0	D86
Punto de Inflamación, min.	°C	50	D93
Corrosión Lamina de Cobre, 3h a 50° C máx.		2	D130





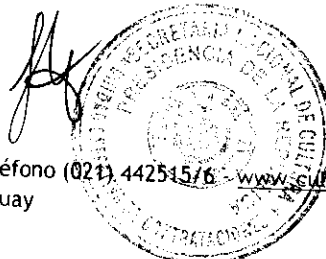
Cenizas, máx.	% m/m	0,02	D482
Numero de Cetano, min (6)		45,0	D613
Índice de cetano calculado, min (7)		45,0	D976
Punto de escurrimiento, verano, máx.	°C	8	D97
Punto de escurrimiento, invierno, máx.	°C	-5	D97
Residuo Carbonoso Ramsbottom en 10% de residuo de destilado, máx.	% m/m	0,25	D524
Aditivos (8)			Informar Método

**ITEM 2 DIESEL TIPO I:**

<b>ESPECIFICACION DEL DIESEL AUTOMOTRIZ TIPO I</b> (Resolución MIC N° 900/11 - Anexo I, Apartado h)			
Características	Unidades	ESPECIFICACION (1)	METODOS
		DIESEL	ASTM
Aspecto		Limpido sin sustancias en suspensión	Visual (2)
Agua y Sedimenta, máx.	% v/v	0,1	D1796
Viscosidad Cinemática a 40° C	cSt	1,9 - 5,0	D 445 D7042
Densidad a 15° C	g/cm3	Informar	D1298 D4052
Color, máx. (3)		2,5	D1500
Azufre, máx. (4)	ppm	500	D129
Aromáticos, máx. (5)	% vol	30	D1319
Destilación 90% Vol., recogido, máx.	°C	370,0	D86
Punto de Inflamación, min.	°C	50	D93
Corrosión Lamina de Cobre, 3h a 50° C máx.	N°	2	D130
Cenizas, máx.	% m/m	0,02	D482
Numera de Cetano, min (6)	N°	50,0	D613 D7170
Índice de cetano calculado, min (7)		50,0	D976
Punto de escurrimiento, verano, máx.	°C	8	D97
Punto de escurrimiento, invierno, máx.	°C	-5	D97
Residua Carbanaso Ramsbottom en 10% residuo destilado, máx.	% m/m	0,25	D524
Aditivas (8)			Informar Método

**NOTAS**

- (1) Todos los límites especificados son valores absolutos de acuerdo con la norma ASTM 29
- (2) La visualización deberá ser realizada en probeta de vidrio, conforme al ASTM D1298





- (3) Corresponde al producto sin colorante. Podrá adicionarse colorante para identificar el producto.
- (4) Para la revisión de los niveles de azufre se convocara previamente al sector.
- (5) Para la revisión de las niveles de hidrocarburos aromáticos se convocaran previamente al sector
- (6) Se admite el valar obtenido por el método de índice de Cetano calculada y/o el número de Cetano obtenida por el método ASTM D7170, como alternativos. Como referencia, se acepta el método de detección infrarrojo cercano y media en la determinación del número de Cetano. En caso de litigio prevalecerá en número de Cetano ASTM D613.
- (7) Se admite este método como alternativa del número de Cetano. En caso de litigio prevalecerá el número de Cetano ASTM D613.
- (8) Usa de aditivos está permitido de manera de aumentar la calidad de campartamiento toda vez que na sea conocido algún efecto naciva a la salud humana y ambiente.

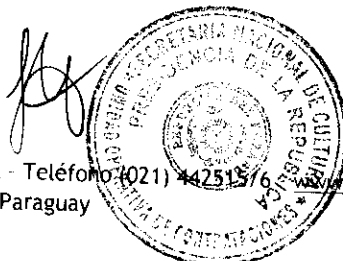
Observación: el uso de marcadores está permitido

**ITEM 3 ALCOHOL CARBURANTE:**

ESPECIFICACION DEL ALCOHOL			
Características	Unidades	ESPECIFICACION	
		Mínimo	Máximo
Aspecto		Límpido y exento de materias en suspensión	
Peso Específico a 15°/15°	g/ml.	0,8125	0,8200
Peso Específico a 20°	g/ml.	0,8073	0,8150
Contenido de Etonol en peso	g/ 100 ml.	91,1	93,9
Alcalinidad		Negativo	

**ITEM 4: NAFTA DE 95 OCTANOS**

ESPECIFICACION DE GASOLINA RON 95 (Resolución MIC Nº 900/11 - Anexo I, Apartado b)			
Características	Unidades	ESPECIFICACION (1)	Métodos
		GASOLINA RON 95 (3)	ASTM
Aspecto		Límpido sin sustancias en suspensión	visual (4)
Alcohol etílico onhidro, máx.	% v/v	25	
Color (5)		Azul	Visual





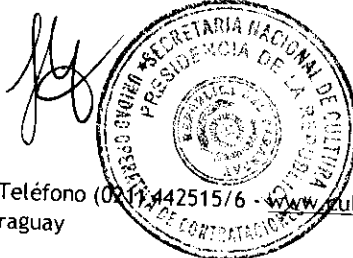
**TETÁ  
ARANDUPY**  
SAMPYHYHA  
SECRETARIA  
NACIONAL  
DE CULTURA

**TETÁ REKUAI**  
**GOBIERNO NACIONAL**

Azufre, máx. (6)	ppm	600	D 1266 D 3120 D 4294
Destilación 10% Vol., evaporados, máx. 50% Vol., evaporados 90% Vol., evaporados, máx. Punto final, máx. Residuos, % v/v, máx.	°C	70,0 65,0 - 120,0 190,0 225,0 2,0	D 86
Hidrocarburos aromáticos, máx. (7)	% v/v	45,0	D 5769
Benceno, máx. (8)	% v/v	1,5	D 6277 D 5769
Corrosión Lamina de Cobre, 3h a 50°C, máx.	N°	1,0	D 130
Tensión de Vapor Reid a 37, 8° C (9)	kPa	49,0 - 93,0	D 4953 D 5190 D 5191 D 5482
Gomas existentes, máx. (10)	Mg/100 ml	5,0	D 381
Númeras de Octanos Research (F1), mín. (11)	RON	95,0	D 2699
Densidad a 15°C	g/cm3	Informar	D 1298 D 4052
Plama, máx.	g/l	0,013	D 3237
Aditivos (12)			D 3116 Informar método

**ITEM 5 NAFTA DE 85 OCTANOS**

<b>ESPECIFICACION DE GASOLINA RON 85</b> <b>(Resolución MIC N° 900/11 - Anexo I, Apartado d)</b>			
Características	Unidades	ESPECIFICACION (1)	Métodos
			<b>ASTM</b>
Contenido de Alcohol absoluta	% en Vol.	25	D 4806
Color visual (5)		Rojo	
Destilación 10% Vol., evaporados, máx. 50% Vol., evaporados, mín. 90% Val., evaporados, máx. Punta finol, máx. Residuos, % v/v, máx.	°C	70,0 50,0 190,0 225,0 2,0	D 86



Sede Central: EE.UU N° 284 esq/ Mcal. Estigarribia - Teléfono (021) 442515/6 - [www.cultura.gov.py](http://www.cultura.gov.py)  
Asunción - Paraguay



**TETÁ  
ARANDUPY**  
SAMBYHYHA  
SECRETARIA  
NACIONAL  
DE CULTURA

**TETÁ REKUÁI**  
**GOBIERNO NACIONAL**

Carrasíán Lamina de Cabre, 3h a 50°C, máx.	N°	1,0	D 130
Tensión de Vapor Reid a 37, 8° C (9)	kPa	41,5 - 93,0	D 323
Gomas existentes, máx. (10)	mg/100 ml	5,0	D 381
Númeras de Octanos Research (F1), min. (11)	RDN	85,0	D 2699
Contenido de Plomo, máx.	g/l	0,013	D 3341
Densidad a 15°C	g/cm3	Informar	Informar método

#### NOTAS

- (1) Todos los límites especificados son valores absolutos de acuerdo con la norma ASTM d29
- (3) Gasolina producida por la refinerías y/o importación + alcohol etílico anhidro.
- (4) La visualización deberá ser realizada en probeta de vidrio, conforme al ASTM D1298
- (5) Se debe utilizar colorante para identificar cada grado de gasolina: RON 85 octanos color amarillo, RON 95 octanos color azul, RON 97 octanos color verde, gasolina sin plomo especial RON 85 color rojo.
- (6) Para la modificación del nivel de azufre se convocara previamente al sector.
- (7) Para la modificación del nivel de hidrocarburos aromáticos se convocara previamente al sector.
- (8) Para la modificación del nivel de benceno se convocara previamente al sector.
- (9) Para las meses de abril a setiembre se sumara 5.0 kPa al valor máximo de tensión de vapor.
- (10) Determinar en el punto inmediatamente después del agregado de etanol
- (11) Se admite como referencia el método de ensayo de detección infrarrojo cercana y medio en la determinación del número de Octano RON. En caso de litigio prevalecerá el Numero de Octano ASTM D2699.
- (12) El uso de aditivos está permitido de manera a aumentar la calidad de comportamiento toda vez que no sea conocido algún efecto nocivo a la salud humana y el ambiente.

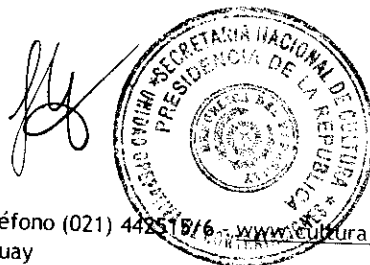
Observación: el uso de marcadores está permitido

**MONTO MÍNIMO A CONTRATAR: GS. 51.250.000**

**MONTO MÁXIMO A CONTRATAR: GS. 102.500.000**

## 2. OBJETO DE LA ESPECIFICACION

2.1 Esta especificación establece las condiciones que debe satisfacer el OFERENTE para el SUMINISTRO de combustibles a **LA CONVOCANTE** y está abierta a las firmas que reúnan los requisitos indicados en la misma.  
Los combustibles a suministrar son:



Sede Central: EE.UU N° 284 esq/ Mcal. Estigarribia - Teléfono (021) 4425157/6 - [www.cultura.gov.py](http://www.cultura.gov.py)  
Asunción - Paraguay



**TETÁ**  
**ARANDUPY**  
SAMBYHYHA  
SECRETARÍA  
NACIONAL  
DE CULTURA

**TETÁ REKUÁI**  
**GOBIERNO NACIONAL**  
Guayrá, Yvyrytey, Yvyatyrã, Yvy'aty

- Diesel tipo III
- Diesel tipo I
- Alcohol carburante
- Nafta de 95 octanos
- Nafta de 85 octanos

**C) Formulario 1 - Lista de Precios**

- **SE ELIMINA** el ítem 4 – Combustible para motores flex, quedando de la siguiente manera:

1	2	3	6	7	8	9
N° Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
1	15101505-001	Diesel Tipo III	litro	1	Tarjeta Magnética	
2	15101505-9999	Diesel Tipo I	litro	1	Tarjeta Magnética	
3	15101606-001	Alcohol Carburante	litro	1	Tarjeta Magnética	
4	15101503-002	Nafta de 95 Octanos	litro	1	Tarjeta Magnética	
5	15101503-005	Nafta de 85 Octanos	litro	1	Tarjeta Magnética	
**Precio total:						

*Monto mínimo	Gs. 51.250.000
*Monto máximo	Gs. 102.500.000

  
**Rilsí Leticia Méndez**  
Directora de Contrataciones

