COPACO S.A.

PARAGUAY BICENTENARIO 1811 - 2011

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.
*Gerencia Operativa de Contrataciones*
*Alberdi N° 619 – 1er. Piso*
*Asunción - Paraguay*

Asunción, 18 de agosto de 2011

**A LOS OFERENTES:**

**REF.: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 13/2011 – "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE TRANSMISIÓN DE RADIO MICROONDA DIGITAL NGN PARA SUSTITUCIÓN DE LOS DRS 4X2, 16X2 Y PDH 140"**

**COMUNICACIÓN SUPLEMENTARIA N° 4**

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, a fin de responder a las consultas efectuadas por firmas, potenciales oferentes en la Licitación Pública Nacional de referencia.

**CONSULTA 1:** Verificación de coordenadas para enlace.
Respecto a las coordenadas proveídas para los enlaces "Asunción-Rep. Cordillera" y "Villarrica-Tebicuary", agradecemos la verificación/reconfirmación de las mismas.

**RESPUESTA 1:**
En la visita guiada llevada a cabo entre los días 25/07/11 al 29/07/11 y 02/08/11 al 03/08/11 se han realizado las verificaciones de las coordenadas obteniéndose los siguientes datos:

**Enlaces de Mediana Capacidad**

| Localidad | Latitud | Longitud | Localidad | Latitud | Longitud |
|---|---|---|---|---|---|
| Capitán Bado | 23° 15' 56" S | 55° 32' 00" O | Repetidora Bado | 22°57'26.76"S | 55°38'25.02"O |
| Kimex | 26°19'9.99"S | 55° 1'37.13"O | Mayor Otaño | 26°21'10.32"S | 54°43'35.18"O |
| General Aquino | 24°26'49.20"S | 56°53'43.51"O | Itac. del Rosario | 24°32'9.21"S | 56°49'24.22"O |
| General Artigas | 26°56'6.64"S | 56°13'12.69"O | La Paz | 26°59'33.63"S | 55°53'28.28"O |
| General Artigas | 26°56'6.64"S | 56°13'12.69"O | San Pedro del Paraná | 26°50'6.37"S | 56°12'26.33"O |
| Naranjito | 26°12'3.93"S | 55°11'31.00"O | Kimex | 26°19'9.99"S | 55° 1'37.13"O |
| Pedro Juan Caballero | 22°32'22.84"S | 55°44'7.27"O | Repetidora Bado | 22°57'26.76"S | 55°38'25.02"O |
| Pirayu | 25°29'6.80"S | 57°14'16.60"O | Ypacarai | 25°23'56.43"S | 57°17'6.97"O |
| Acahay | 25°54'33.34"S | 57° 6'48.20"O | Repetidora Cordillera | 25°30'6.57"S | 57° 7'47.64"O |
| Villarrica | 25°46'54.68"S | 56°26'56.41"O | Tebicuary | 25°46'38.59"S | 56°38'50.20"O |
| Caazapá | 26°11'50.09"S | 56°22'7.60"O | Buena Vista | 26° 9'30.53"S | 56° 4'45.57"O |
| Fuerte Olimpo | 21° 02'53" | 57°52'30" | Cuñatai | 21°30'19" | 57°57'46" |
| Carmelo Peralta | 21°41'04" | 57°54'12" | Cuñatai | 21°30'19" | 57°57'46" |
| Carmelo Peralta | 21°41'04" | 57°54'12" | Vallemí | 22°10'43" | 57°57'44" |
| San Juan Nepomuceno | 26° 6'41.00"S | 55°56'6.00"O | Buena Vista | 26° 9'30.53"S | 56° 4'45.57"O |



Ing. Norma Fernández de Burgos
Gerente Operativo de Contrataciones
UOC - Copaco S.A.

**Enlaces de Alta Capacidad**

| Localidad | Latitud | Longitud | Localidad | Latitud | Longitud |
|---|---|---|---|---|---|
| Asunción | 25°17'51.43"S | 57°37'4.80"O | Rep. Cordillera | 25°30'6.57"S | 57° 7'47.64"O |
| Caazapá | 26°11'50.09"S | 56°22'7.60"O | Villarrica | 25°46'54.68"S | 56°26'56.41"O |
| Caazapá | 26°11'50.09"S | 56°22'7.60"O | Yuty | 26°36'47.51"S | 56°14'51.77"O |
| Capitán Miranda | 27°11'37.16"S | 55°46'5.78"O | General Artigas | 26°56'6.64"S | 56°13'12.69"O |
| General Artigas | 26°56'6.64"S | 56°13'12.69"O | Yuty | 26°36'47.51"S | 56°14'51.77"O |

Atentamente,

**Ing. Norma Fernández**
Gerente – U.O.C.
Gerencia Operativa de Contrataciones