



NEUQUÉN  
BICENTENARIO DE LA PATRIA  
1810 - 2010



Neuquén, 22 de Septiembre de 2010.-

## Provincia del Neuquén

### Préstamo BIRF N° 7352-AR

### Llamado a Licitación Internacional N° 03/2010

### Adquisición de: "TELEPUERTO DE DATOS NEUSAT"

### Proyecto: SOPORTE TECNOLÓGICO DE GOBIERNO ELECTRÓNICO

### Circular Aclaratoria N° 3

Según fuera acordado con el Banco, la Circular N° 2 prevalecerá hasta el momento de la Apertura, la cual ha sido prorrogada hasta el día 1° de Octubre de 2010.

Podrá encontrar el texto de la Circular publicado en el sitio web [www.dgmarket.com](http://www.dgmarket.com) o siguiendo el siguiente enlace:  
[http://licitaciones.dgmarket.com/tenders/np-noti\\_ce.do?5529103](http://licitaciones.dgmarket.com/tenders/np-noti_ce.do?5529103)

A continuación se transcribe el texto de la misma con el propósito de clarificar definitivamente las dudas.

*"La sección 13.2 del pliego, prevalece sobre la respuesta Consulta N°6 de la Circular Aclaratoria N°1, la que se modifica siendo válida la siguiente: "Sí, será obligatorio el soporte de los estándares dvbs, dvbs2, RCS u otro esquema óptimo de modulación MFTDMA que permita la interoperabilidad con remotas, con modulación de hasta 16APSK en el outbound y 8 PSK en el inbound (indicado Pto. 2.2)"*

Se realizan los siguientes comentarios al Documento licitatorio:

- Cuando el Documento de Licitación dice "Permita como mínimo modulaciones QPSK y 8PSK dinámicas" significa que se solicita, **como mínimo**, dichas características y que se permiten **otras** modulaciones más eficientes. De forma tal que cada oferente, según sus propias capacidades, podrá ofertar mecanismos iguales o más eficientes al requerido, debiendo justificar y documentar la adecuación de la propuesta, para su análisis.

- Cuando el Documento de Licitación dice "Los BUC trabajarán en la zona lineal" esto se debe a que los radios saturados transmiten siempre en ráfagas de máxima potencia, no permiten implementar UPC (Unidad de Control de Potencia) y general limitaciones al momento de implementar mecanismos de adaptabilidad inteligente, transmitiendo potencia en exceso al satélite, lo que se traduce en **mayores costos de operación**. Estos costos se incrementarán cuando se incorporen más estaciones YSA T a la red y se amplíen los anchos de banda de las estaciones previstas en esta contratación con la incorporación de nuevos servicios. El proyecto técnico preparado por la Provincia contempla la prestación de servicios tales como e-goverment, videoconferencia, voz IP, distribución de video multicast, con calidad y proyecta hacia una red interoperable con la utilización en el futuro de DVB-S2 en el inbound. Soluciones con BUC saturados no permitirían la implementación de las modulaciones que establece este estándar.