

Conectividad rural e inclusión digital

Ing. Daniel Iglesias Grèzes

Gerente de Área

Área de Relacionamiento con la Comunidad

ANTEL

TELECOMUNICACIONES

TELEFONIA BASICA - TELEFONIA PUBLICA - TELEFONIA CELULAR - DATOS - INTERNET

Internet Rural

Plan	Kbps ent	Kbps sal	Tecnol.	\$/mes	GB/mes
Ceibo	40	10	Celular	854	0,05
Molle	64	10	Mixta	1.525	2,5
Tala	64	64	Satelital	3.599	5
Ombú	128	64	Satelital	5.490	5

Tecnologías para la conectividad rural

- GPRS (General Packet Radio Service)
- EDGE (Enhanced Data rates for GSM Evolution)
- Wimax (Worldwide Interoperability for Microwave Access)
- Satélite

Programa de Conectividad Educativa

Centros educativos rurales conectados

Subsistema	Ruralcel	CDPD	GPRS	Total
CEP	2	51	75	128
CES	0	0	11	11
Total	2	51	86	139

Proyecto CEIBAL

- 14/12/2006: Lanzamiento del Proyecto CEIBAL
- 21/03/2007: LATU y ANTEL firman un Convenio Marco
- 18/04/2007: Creación formal del Proyecto CEIBAL
- 10/05/2007: Comienzo de la prueba piloto en Villa Cardal
- 24/05/2007: Lanzamiento del Portal CEIBAL
- 15/06/2007: Licitación internacional para adquirir laptops

Uruguay Sociedad de la Información (USI)

Infocentros comunitarios rurales adjudicados y operativos

Tipo	Adjudicados	Operativos
CASI	5	5
CIS	2	2
IS	5	3
Total	12	10

Red USI

Otros logros alcanzados

- Siete encuentros nacionales
- Plan de sustentabilidad y evolución
- Otros patrocinadores
- Concursos anuales de proyectos
- Nuevo plan de capacitación
- Portal USI
- Centros MEC

Red USI

Desafíos para el futuro

- Sustentabilidad
- Evaluación
- Nuevos cursos
- Educación a distancia
- Teletrabajo
- Gobierno electrónico
- Comercio electrónico

Conectividad rural

Problemas principales

- Limitaciones tecnológicas
- Costos de capital y de operación
- Sistemas de mantenimiento defectuosos
- Falta de capacitación del personal local
- Falta de contenidos adecuados para los usuarios

Muchas gracias por su atención
diglesias@antel.com.uy

ANTEL

TELECOMUNICACIONES

TELEFONIA BASICA - TELEFONIA PUBLICA - TELEFONIA CELULAR - DATOS - INTERNET

TEL: 02 2000 1000

www.antel.com.uy