

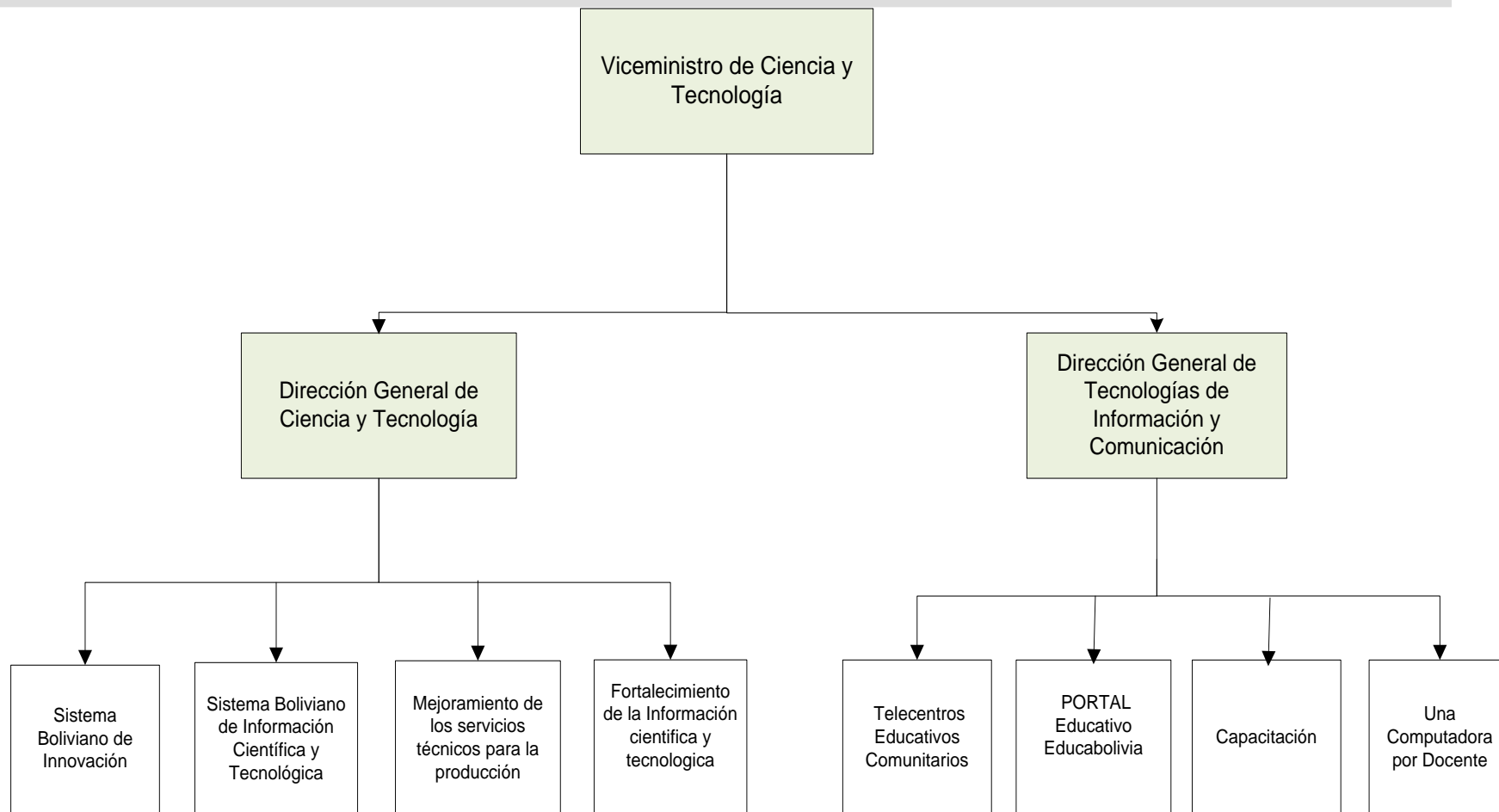


Ministerio de Educación

VICEMINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

RENDICIÓN DE CUENTAS 2010





Telecentros Educativos Comunitarios son espacios de aprendizaje y encuentro para el acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación.

Logros de la Gestion 2010: 156 Telecentros Educativos Comunitarios implementados.

Total de Telecentros implementados a la fecha (Dic/2010)

LA PAZ	61
COCHABAMBA	71
SANTA CRUZ	71
ORURO	29
POTOSI	38
CHUQUISACA	36
TARIJA	8
PANDO	7
BENI	8
TOTAL	329



Es un espacio virtual que brinda elementos que complementan la educación y el desarrollo comunitario ofreciendo información, recursos, servicios y experiencias educativas y de calidad que respondan a las necesidades e intereses de la comunidad educativa.

Logros de la Gestion 2010: Relanzamiento del Portal Educativo www.educabolivia.bo, el 16 de noviembre de 2010 en el Hotel Radisson. Rediseño y reingeniería de la plataforma del portal educativo

Principales Indicadores:

Tipo de Recurso	Cantidad
Sitios educativos	1067
Planificaciones de Aula	309
Imágenes	507
Presentaciones	221
Textos	146



El objetivo de la UC capacita a docentes y estudiantes en el uso de herramientas tecnológicas (computadoras, accesorios, redes, etc.) y en la gestión y sostenibilidad de los TECs.

Logros de la Gestión 2010:

14.000 docentes capacitados en ofimática básica.



Dotar a los docentes del Magisterio una herramienta tecnológica para el desarrollo de habilidades digitales.

Logros de la Gestion 2010:

Inicio del proceso de adquisicion de computadoras personales portatiles.

Actualmente este proceso se encuentra en la invitacion a fabricas para la presentación de propuestas.



Tema	Objetivo	Logros/Resultados	Observaciones
Centros de Innovación Tecnológica (CITE)	Generar procesos de innovación (servicios, capacitación, investigación) para la micro, pequeñas y medianas empresas	<ul style="list-style-type: none"> • Estudios TESA Textiles concluido. • Estudio TESA Cueros concluido. • Compromisos de instituciones (Gobernación de CBBA y Alcaldía de La Paz) para el otorgamiento de terrenos para la construcción de 2 CITE. 	<p>ALCALDIA DE LA PAZ, UMSA, PROBOLIVIA, VICE DE DESARROLLO PRODUCTIVO</p> <p>Fase final del proceso de financiamiento con la Comisión Europea para el financiamiento.</p>
Plataformas de Innovación (P.I.)	<p>Articular Academia, Productores y Estado para:</p> <p>a) Identificar necesidades de investigación, capacitación y transferencia de tecnología.</p> <p>b) Formular proyectos de investigación e innovación.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La P.I. en Alimentos, con aprox. 30 actores entre públicos y privados, conformada. Otra P.I. es la de quinua con 6 proyectos de investigación. 	<p>Las Plataformas son mecanismos de encuentro entre ofertas y demandas de innovación, haciendo que todos sus actores se sientan parte de las mismas.</p>



Tema	Objetivo	Logros/Resultados	Observaciones
Redes de Centros e Institutos de Investigación/Innovación	Articular y dinamizar el trabajo de Centros e Institutos de Investigación públicos y privados para apoyar a sectores socio-productivos.	<ul style="list-style-type: none"> • RED Nacional de CYT en Alimentos conformada, con 15 instituciones públicos y privados. • Conformación de la Red de Investigación en Cuencas y Biodiversidad y su mapeo de Actores. 	<ul style="list-style-type: none"> • La RED Nacional de CyT en Alimentos podrá funcionar con el apoyo financiero de la CAF.
Saberes locales y conocimientos tradicionales	Desarrollar capacidades para recuperar, sistematizar, fortalecer y potenciar los saberes ancestrales y conocimientos locales y su aplicación en actividades productivas.	Proyecto elaborado: Recuperación y revalorización de los saberes ancestrales, conocimientos tradicionales y prácticas locales en la macro región del chaco, para el sector agropecuario.	Propiciar el dialogo de saberes interculturales para dar respuestas a problemas globales.



Objetivo	Tema	Logros/Resultados	Observaciones
<p>Crear un espacio de referencia e interacción nacional en temas de ciencia, tecnología e innovación en beneficio de la sociedad en general.</p>	<p>Potencial científico tecnológico nacional.</p>	<p>Relevamiento de información de 343 instituciones de investigación censadas a nivel nacional.</p>	<p>Se encuentra en elaboración el documento del potencial científico tecnológico para su posterior difusión. Como producto del potencial se generarán los indicadores de ciencia y tecnología de la gestión 2009</p>
	<p>Sistema de información en ciencia y tecnología</p>	<p>Sistema de información en ciencia y tecnología desarrollado e implementado</p>	<p>La difusión y capacitación en el uso de este sistema se realizará en la gestión 2011.</p>



Tema	Objetivo	Logros/Resultado	Observaciones
Centro de Investigación de la Amazonía (CIDLA)	Generar productos con valor agregado a partir de la biodiversidad de la región amazónica	-Diseño final del equipamiento e infraestructura.	Acuerdo con la UMSA para su implementación
Reforestación del altiplano	Recuperar ecosistemas degradados en beneficio de las comunidades	Diseño de un programa de reforestación para el altiplano	Implementa el INIAF



Tema	Objetivo	Logros/Resultados	Observaciones
<p>Bibliotecas Virtuales de apoyo a la investigación y redes de conocimiento</p> <p>Redes de conocimiento</p>	<p>Contribuir al fortalecimiento de los procesos de investigación de las instituciones académicas y de investigación del país,</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Suscripción a 25 bibliotecas virtuales internacionales en apoyo a la investigación con 68 instituciones registradas. - 8 talleres de capacitación en el uso de bibliotecas virtuales realizados a representantes de universidades y centros de inv. - 3 talleres especializados en: <ul style="list-style-type: none"> Publicación de revistas académicas científicas en línea; Administración y optimización del Ancho de Banda avanzado y Consorcio de universidades -Lanzamiento de la red SciELO Bolivia con 8 revistas científicas en línea www.scielo.org.bo (1 de octubre, Vicepresidencia). - 18 revistas académicas en el sitio web de revistas bolivianas www.revistasbolivianas.org.bo 	<p>Durante la gestión 2011 se realizará una mayor difusión del uso y acceso a las bibliotecas virtuales tanto nacionales como internacionales.</p>



Tema	Objetivo	Logros/Resultados	Observaciones
Ciencia y Tecnología en la Educación	Incorporar la CYT en el SEP	<ul style="list-style-type: none"> -Un Taller de capacitación de intervención educativa "Conociendo la Malaria", con la comunidad LECOS Propuesta para educación en Ciencias -Fortalecer el Proceso de Transformación Curricular 	
Red Académica Nacional (RAN)	Implementar la Red Académica Nacional (RAN), para proveer e intercambio de información, servicios y aplicaciones avanzadas entre universidades y centros de investigación	<ul style="list-style-type: none"> - Se cuenta con el proyecto a diseño final para dar inicio a la implementación y documento base para la su inscripción en le VIPFE. - Se iniciado con la conformación de los Nodos Regionales de la RAN. (Santa Cruz, Cochabamba) - Se han iniciado gestiones con Entel para obtener tarifas preferenciales para el sector educación. - Se han elaborado estatutos y reglamentos de la red que están siendo revisados por las universidades. (www.ran.edu.bo) 	Se está gestionado financiamiento con la cooperación internacional.



Tema	Objetivo	Logros/Resultados	Observaciones
Ley de Ciencia y Tecnología	Fortalecer el marco normativo para el desarrollo de la Ciencia y la Tecnología en el Estado Plurinacional	Borrador del Proyecto de Ley de Ciencia y Tecnología	Se ha iniciado la socialización con universidades públicas, privadas y de régimen especial
Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación	Contar con un instrumento de apoyo para financiar y efectivizar proyectos de investigación e innovación.	<ul style="list-style-type: none"> Estudio de preinversión finalizado. 	<ul style="list-style-type: none"> Para el 2011 se espera iniciar un relación formal con un organismo de cooperación multilateral que permita iniciar una operación de de crédito para financiar proyectos de investigación e innovación.



Actividad
Ley de Ciencia y Tecnología para su aprobación
Fondo de Innovación creado
CITEs cuero y textiles en implementación (inicio)
Incentivo a: estudiantes, tesistas e investigadores
Aplicaciones satelitales: Tele-educación y Tele- medicina
Red Avanzada Nacional de Univ. y centros de Inv.
CIDLA (1ra. fase de implementación)



Unidad/Proyecto	Descripción de la Actividad
Telecentros Educativos Comunitarios	Conectividad a los TECs a través de convenio con el SICOMI y operadores locales
Portal Educativo	Incrementar la cantidad de recursos educativos publicados Crear un comité de editorial para el filtrado de contenidos.
Capacitación	Capacitar a Comités Locales de Gestión de Telecentros. Capacitar a Docentes en el uso de la computadora portátil.
Una Computadora por Docente	Realizar la dotación de 132.693 computadoras portátiles.
BolCert (Bolivia – Venezuela) en el marco del ALBA	Creación de la primera Agencia de Seguridad Informática – Tecnológica.



Gracias

