

# **SIDALC – GUATEMALA**

## **Diagnóstico de situación y primeros resultados**

### **ANTECEDENTES:**

#### **SINCYT:**

En 1983, se inician las gestiones para la conformación de un Sistema Nacional de Información en Ciencia y Tecnología, con la participación de la Universidades del país y el gobierno central, producto de este esfuerzo de originaron diez y nueve proyectos, de los cuales solamente de concretizaron dos, el Centro Nacional de Referencias de Información (CENARI) y el Centro de Información de la Construcción (CICON), ambos participan actualmente en el desarrollo del país.

El principal obstáculo para conformar el SINCYT fue el aspecto financiero, ya que no se logró el aporte por parte de la OEA, por lo que en 1985 se abandona el proyecto.

#### **MADELEÑA:**

En uno de los esfuerzos conjuntos a nivel regional centroamericano, del CATIE, en el que se logró conformar una red de investigadores y extensionistas en el área forestal, paralelo se formo una red de apoyo en información en el tema, con la colaboración de las instituciones participantes (gobierno, universidades y ONG's), de 1982 hasta 1997.

Pero una vez concluido el Proyecto Madeleña, termino el financiamiento y no se prosiguió con este esfuerzo.

#### **RIBRENAC:**

Paralelo al proyecto Madeleña, se inició el proyecto de la Red de Información Bibliográfica sobre Recursos Naturales para América Tropical, RIBRENAC, el cual tuvo una duración de 5 años, en los cuales no se logró conformar lo esperado. Siendo el principal obstáculo la colaboración horizontal entre las Unidades de Información participantes.

#### **CONCYT:**

En 1996, se inicia nuevamente un esfuerzo nacional para conformar el SINCYT, para lo cual de componen trece comisiones intersectoriales y multisectoriales, dentro de las que se integra la Comisión de Información e Informática, siendo uno de los proyectos principales de esta Comisión la integración de Sistemas de Información Sectoriales, entre ellos el sector Agropecuario, para lo cual se trabaja en ello.

#### **INFOAGRO:**

Con un esfuerzo del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, MAGA, en 1999, se crea el Centro de Información y Asesoría para Fomentar el Apoyo a la Inversión Productiva y Comercial del país, INFOAGRO, el cual tiene dos componentes:

- ❖ Información y Asesoría:
  - ❖ Publicaciones Periódicas de las diferentes unidades de coordinación del MAGA.
  - ❖ Sistema de Información Geográfica en el área de recursos naturales y prevención y mitigación de desastres.
- ❖ Documentación y Referencia:
  - ❖ Publicaciones especializadas
  - ❖ Publicaciones del sector público y privado
  - ❖ Enlace a sistemas de información en línea
  - ❖ Acceso a otros centros de información

## **RIFAP:**

Producto de la cooperación interinstitucional, se decide hacer una integración de las bases de datos bibliográficas participantes, a manera de contar con una sola base de acceso a nivel nacional, con los temas agrícola, pecuario, forestal, hidrobiológico, ambiental y agroindustrial, con la visión de unificar esfuerzos en el área de información, para el año 2,000 integran este esfuerzo inicialmente:

- ❖ Centro de Información Forestal, CINFOR, (Instituto Nacional de Bosques, INAB).
- ❖ Infoagro, MAGA
- ❖ Centro de Documentación e Información Agrícola, CEDIA, Facultad de Agronomía, Universidad de San Carlos de Guatemala, FAUSAC.

## **PROYECTOS ACTUALES Y SU AVANCE:**

- ❖ Documentales:
  - ❖ Infoagro, actualmente desarrolla los servicios de documentación, referencia y asesoría, y trabaja en la integración de mas unidades de información documental y primaria.
  - ❖ RIFAP, a la fecha se han integrado las bases de datos bibliográficas referenciales de cinco unidades de Información (CEDIA, CINFOR, IICA, Consejo Nacional de Areas Protegidas-CONAP, INFOAGRO).
  - ❖ Catalogo Unido de Bibliotecas, existe un proyecto piloto para iniciar la integración estandarizada de las principales bases de datos bibliográficas de las principales bibliotecas del país (universitarias, nacionales y especializadas) actualmente se está gestionando el apoyo financiero, organizan este esfuerzo CONCYT, MAGA, CEDIA, Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá-INCAP, OPS, Universidad Rafaellandivar-URL.
- ❖ Información Básica:
  - ❖ Sistema Nacional de Información Geográfica, SNIG, proyecto SUNIL, con la participación del MAGA-CATIE-SPREDE.
  - ❖ Sistema de Información de Mercados del MAGA, por medio del monitoreo e investigación de precios de productos agropecuarios de los principales mercados del país.
  - ❖ Estadísticas del Banco de Guatemala, el cual concentra la información producción, rendimiento y exportación de productos agrícolas.
  - ❖ Estadísticas del Instituto Nacional de Estadística, con datos de población, índices de población y producción.

## **UNIDADES DE INFORMACION A NIVEL NACIONAL EN GUATEMALA. (posibles Centros Cooperantes):**

- ❖ Asociación nacional de Café-ANACAFE
- ❖ Banco de Guatemala-BANGUAT
- ❖ Centro de Estudios del Mar y Acuicultura-CEMA
- ❖ Centro Guatemalteco de Investigación de la Caña de Azúcar-CENGICAÑA
- ❖ Comisión Nacional del Medio Ambiente-CONAMA
- ❖ Centro Universitario de Petén-CUDEP
- ❖ Centro Universitario de Izabal-CUNIZAB
- ❖ Centro Universitario de Occidente-CUNOC
- ❖ Centro Universitario del Norte-CUNOR
- ❖ Centro Universitario de San Marcos-CUSAM
- ❖ Centro Universitario de Oriente-CUNORI
- ❖ Centro Universitario de Noroccidente-CUNOROC
- ❖ Centro Universitario del Sur-CUNSUR
- ❖ Centro Universitario de Suroccidente-CUNSUROC
- ❖ Centro Universitario de Suroriente-CUNSURORI
- ❖ Facultad de Agronomía-FAUSAC
- ❖ Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia-USAC
- ❖ Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícolas-ICTA
- ❖ Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura-IICA
- ❖ Instituto Nacional de Bosques-INAB
- ❖ Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá-INCAP
- ❖ Organismos no Gubernamentales
- ❖ Secretaría General Ejecutiva de Planificación Nacional-SEGEPLAN
- ❖ Universidad Rafael Landivaar-URL
- ❖ Universidad del Valle de Guatemala-UVG
- ❖ Universidad Rural de Guatemala-URG
- ❖ Escuela Nacional Central de Agricultura-ENCA

## **NECESIDADES:**

- ❖ Integrar a mas Unidades de Información, en otros sectores afines a este Sistema, por ejemplo: Registro de la Propiedad Inmueble, Instituto Nacional de Electrificación, Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología, Ministerio de Gobernación, Congreso Nacional de la República, Instituto Geográfico Nacional, Gremial de Exportadores.
- ❖ Desarrollar el Nodo Agrícola Nacional
- ❖ Fortalecer el componente en equipo de computo de las unidades de información en el interior del país.
- ❖ Fortalecer el acceso a Internet en las unidades de información del interior del país.
- ❖ Capacitación en automatización e informática al personal de unidades de información en el interior del país.
- ❖ Promover el desarrollo, automatización e integración de otras Unidades de Información.
- ❖ Adquisición de recursos de información (publicaciones periódicas, libros, paginas web, discos compactos, audiovisuales, etc.)
- ❖ Fortalecer la cooperación horizontal entre unidades de información, con el apoyo institucional a nivel nacional e internacional.
- ❖ Favorecer el acceso a la información de forma económica e inmediata.

## **CONCLUSION:**

1. Tanto las unidades de información e instituciones del país, están muy interesados en participar en SIDALC.
2. Estas unidades se comprometen a aportar insumos de información y trabajar en cooperación.

## **ACTIVIDADES PROXIMAS**

Lograr compromisos institucionales  
Seleccionar al Centro Nacional  
Diagnosticar a los posibles centros participantes  
Realizar el Foro Nacional

## **COMITÉ DE TRABAJO**

Centro de Documentación del IICA en Guatemala  
INFOAGRO del MAGA  
CEDIA de Facultad de Agronomía USAC  
CINFOR de INAB