

# Bibliografía edafológica venezolana como un ejemplo piloto para el desarrollo de bases de datos documentales especializadas

**Julia Gilabert de Brito<sup>1</sup>**  
**Alexander Mackenzie<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Investigadora jubilada. <sup>2</sup>Ingeniero en Sistemas Contratado. INIA. Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias

La estructura organizativa del proyecto Valorización de archivos de Información Bibliográfica sobre Edafología Venezolana (Varibev), muestra las características de los contenidos temáticos de la base de datos documental de la Bibliografía Edafológica Venezolana (BEV), que cuenta con más de 19.000 referencias con resumen. El proyecto constituye un ejemplo significativo para la consolidación de sistemas de información documental especializados en el área agrícola-ambiental, y busca incentivar a otros especialistas de las áreas: agrícola-ambiental, información, documentalistas y comunicadores, a emprender iniciativas similares que contribuyan a la consolidación de la Bibliografía Agrícola Venezolana y su símil la Biblioteca Agrícola Virtual.

El proyecto Varibev está estructurado en cinco actividades esenciales, todas concatenadas, las cuales se muestran en el esquema siguiente:

## Enriquecimiento de Colecciones Especializadas (ECE)

Se decide su ubicación en una determinada biblioteca o centro de documentación. En el caso de la comúnmente denominada Bibliografía de Suelos tiene nombre propio: Colección "Luis J. Medina", es patrimonio de la Sociedad Venezolana de la Ciencia del Suelo (SVCS) y se encuentra depositada en la Biblioteca Central del Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias (Ceniap) para su preservación y consulta. Esta colección especializada en suelos, tierras, cuencas hidrográficas y materias afines, constituye hoy por hoy uno de los más completos patrimonios documentales y se viene enriqueciendo a razón de 40-50 documentos mensualmente.

## Red Edafológica Documental (RED)

Contempla el desarrollo de archivos anuales digitalizados que se integran a la base de datos documental "BEV". El desarrollo de los mismos se

### Esquema del proyecto Varibev y actividades contempladas BEV: Bibliografía Edafológica Venezolana

<b>ECE:</b>	Enriquecimiento de Colecciones Especializadas		
<b>RED:</b>	Red Edafológica Documental		
<b>EDI:</b>	Ediciones Impresas o Electrónicas de la BEV		
<b>TES:</b>	Tesauro de Términos Locales Especializados		
<b>DNI:</b>	Difusión Nacional e Internacional logros Varibev		
<b>REP:</b>	Repositorio: documentos digitalizados a texto completo.		

ajusta a las estrictas pautas de calidad dictadas por el Sistema Internacional AGRIS/FAO. Hasta el año 2007, la "BEV" contiene más de 19.000 referencias con resumen del ámbito nacional, y en ella se integran registros de publicaciones generadas en más de 60 instituciones de diversos sectores: académicos (facultades de agronomía, ciencias, ciencias forestales y ambientales, recursos naturales, geografía, entre otros); Investigación (INIA, IVIC, Pdvsa-Intevep, entre otros); Ministeriales (MARNR ahora MARN, MAC ahora MAT, con sus oficinas regionales e institutos adscritos, como el antiguo IAN) y algunas Organizaciones No Gubernamentales, como la SVCS, Asovac, Flasa, por citar sólo tres.

De la base de datos de la Bibliografía Edafológica Venezolana se derivan periódicamente registros para ser insertados en redes y sistemas de información documentales mayores, como: Bibliografía Agrícola Venezolana (BAV), Sistema AGRIS/FAO, consolidado en Roma; el Proyecto de Literatura Gris o Kellogg o el Sistema de Información Documental Agrícola para América Latina y el Caribe (Sidalac) cuya gestión es asegurada por especialistas del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) en Costa Rica.

### **Ediciones Impresas o Electrónicas de la Bibliografía Edafológica Venezolana (EDI)**

Actividad concebida para asegurar la publicación y difusión en forma impresa o electrónica de los contenidos totales o parciales de dicha bibliografía especializada. Uno de sus productos más relevantes ha sido su colocación para consultar vía Internet, inicialmente en el año 1998 con el apoyo de Fundación Polar a través del portal [www.sian.info.ve](http://www.sian.info.ve) y su vinculación al sitio [www.svcs.org.ve](http://www.svcs.org.ve); y posteriormente a partir del año 2003 aparece en el portal INIA ([www.inia.gob.ve](http://www.inia.gob.ve)), en el marco del convenio Fonaiap/Conicit.

### **Tesoro de Términos Locales Especializados (TES)**

Contempla el desarrollo progresivo de un vocabulario normalizado con términos de indización locales. Está conformado con vocablos normalizados en su redacción para: municipios, nombres de asentamientos campesinos, fincas, estaciones

experimentales o meteorológicas; tipificación de estudios agrológicos y edafotécnicos por su grado de detalle, nombres de series de suelos o de clasificación taxonómica; nombres comunes utilizados en Venezuela para identificar cultivos; tipificación de materiales genéticos que han entrado en experimentación (híbridos, variedades o clones de musáceas); nombres de cuencas hidrográficas señalando su ubicación por entidades federales; tipos de abonos (simples o compuestos); material de apoyo docente o si en los documentos se esboza algún planteamiento metodológico, entre otros.

Este vocabulario es de gran utilidad ya que facilita la recuperación en forma selectiva de información documental, haciendo más efectivas las búsquedas y creando satisfacción entre los usuarios que aspiran precisión en las búsquedas.

### **Difusión Nacional e Internacional logros Varibev (DNI)**

Bajo este encabezamiento, se adscriben las actividades que tienen que ver con la promoción y presentación de logros en eventos, tanto nacionales como internacionales, dando a conocer a un público mayor lo logrado en el área de compilación y sistematización de la Bibliografía Edafológica Venezolana. Este proceso se inició en el año 1957, en el seno de la Sociedad Venezolana de la Ciencia del Suelo (su primera publicación, luego de creada en Maracay en el año 1956).

Teniendo la cualidad de haber sido un proceso sustentable a través del tiempo, que ha puesto siempre el énfasis en referenciar la documentación generada en la mayoría de las instituciones nacionales que se han ocupado de los estudios de suelos, tierras, conservación de cuencas hidrográficas y ordenación territorial; eficiencia agronómica de diversos fertilizantes y abonos orgánicos, sistemas de labranza y preparación de tierras, por citar sólo algunos de los temas que forman parte de los registros integrados en la base de datos de la Bibliografía Edafológica Venezolana.

En vista de la forma en que se publican los voluminosos estudios agrológicos y sus respectivos mapas, estas compilaciones integran y difunden la llamada literatura gris, es decir, aquella que no entra en los canales comerciales, y que por consecuencia

posee escaso tiraje y distribución, entre bibliotecas o centros de documentación.

Como resultado de la contribución de innumerables especialistas e instituciones, se dispone de la base de datos de la Bibliografía Edafológica Venezolana construida colectivamente, y que al año 2007 cuenta con 19.224 referencias-resumen. La consulta se realiza a través del link siguiente: [www.google.com/Bibliografía Edafológica Venezolana](http://www.google.com/Bibliografía%20Edafológica%20Venezolana).

En el cuadro se observa la clasificación por tipo de documento de los registros ingresados a la base de datos "BEV".

### Repositorio (REP)

El repositorio estará conformado por los documentos digitalizados a texto completo, con vinculación a la base de datos referencial RED.

Con relación a los tipos de documentos incorporados a la base de datos "BEV" se concluye:

- Existe predominio de documentos monográficos, que constituyen 49,35% del total de los contenidos en la base de datos de la Bibliografía Edafológica Venezolana, hasta el año 2007.
- Una significativa proporción de las referencias-resumen corresponden a trabajos en congresos, partes de monografías o capítulos de libros, representando 39,43% de los contenidos.
- Sólo 11,22% de los registros ingresados, se corresponden con artículos en revistas. En todo caso los trabajos de esas revistas son indexados en el Sistema Bibliografía Agrícola Venezolana (BAV) y en el Sistema Internacional AGRIS/FAO.

**Clasificación por tipo de documento de los registros ingresados a la base de datos de la Bibliografía Edafológica Venezolana.**

Tipo de Documento*		Número de registros	% del total 19.224 Registros	Observaciones: Tipos de documentos clasificado
M	Monografía	8.601	44,74	Estudios agrológicos; Mapas temáticos; tesis; informes técnicos; libros; memorias de congresos
MS	Monografía seriada	886	4,61	Boletines técnicos SVCS Serie suelos clima CIDIAT Series A, B, C, D y E Fonaiap/INIA
AM	Analítica de monográfic	6.732	35,02	Cada uno de los trabajos incluidos en las memorias de congresos o los capítulos de un libro
AMS	Analítica de monografía seriada	847	4,41	Cada uno de los trabajos incluidos en las monografías seriadas
AS	Analíticas seriadas	2.158	11,22	Artículos en revistas técnico-científicas o divulgativas
<b>Total</b>		<b>19.224</b>	<b>100,00</b>	

\*Clasificación según Sistema Internacional AGRIS/FAO