



**Academia Nacional  
de la Ingeniería y el Hábitat**

•*Dirección Administrativa*  
Edif. Araure, Piso 1, Ofic. 104,  
Boulevard de Sabana Grande,  
Caracas 1050, Venezuela.

•*Dirección Académica*  
Palacio de las Academias, Av.  
Universidad, Bolsa a San  
Francisco, Caracas 1010,  
Venezuela.

Correo-e.: [acading@cantv.net](mailto:acading@cantv.net)  
+58 (212) - 761.03.10 /  
761.20.70

-----

## **Boletín informativo de la Comisión de Biblioteca, ANIH**

**Número 6  
Caracas, Diciembre 2012**

-----

Este es un boletín electrónico de aparición trimestral, que tiene como objetivo el informar a los académicos y demás interesados, de los nuevos ingresos a la biblioteca de la Academia, así como divulgar cualquier otro tópico que se estime de interés dentro del ámbito de acción de la Biblioteca y de la difusión del conocimiento de la Ingeniería y temas de interés conexas.

Se invita a todos los lectores a que envíen sus contribuciones, en especial relativas a señalar nuevas obras relevantes e indicar enlaces de Internet para la descarga de material de interés en nuestras disciplinas.

### **CONTENIDO**

1. Nuevos ingresos de impresos	2-4
2. Nuevos ingresos en formatos digitales	4-5
3. Reseña Bibliográfica	6
4. De nuestra biblioteca	/-9

*Comisión de Biblioteca:* Académicos Rubén A. Caro, Manuel Torres Parra y  
Franco Urbani (Bibliotecario)

**1. NUEVOS INGRESOS DE OBRAS IMPRESAS,  
En los meses de septiembre a noviembre.**

No.	TITULO	AUTOR	FECHA	TIPO	CLASIF.	No. de obras
7984	Mercados Financieros Internacionales, evolución reciente	Banco Central de Venezuela	Feb. 1999	folleto	economía	1
7985	European 8 España, Urbanidad europea y proyectos estratégicos	Ministerio de Vivienda, España	2006	folleto	urbanismo	1
7986 - E.2	Venezuela: Profundizar la nacionalización petrolera, del restismo al desarrollo productivo e inclusivo	CELAUP, Univerdidad Metropolitana	Jun. 2012	libro	energía (petróleo)	1
7987	Revista Venezolana de Analisis de Coyuntura, Vol. XVII, No. 2	UCV	Jul./Dic. 2011	revista	estadísticas	1
7988	Innovation, Trade, and Technology Policies in Asia-Pacific Economies: A Scorecard	Centro CITECI	Nov. 2011	folleto	tecnología, ingeniería	1
7989	Innovation	---	2006	folleto	tecnología, ingeniería	1
7990	Hacia las Sociedades del Conocimiento	UNESCO	2005	folleto	educación	1
7991	1 Serie Estudios Regionales Sistemas Ambientales Venezolanos, Región Capital y Central, distrito Federal, Esados Miranda, Aragua y Carabobo	Maraven	1987	libro	ambiente	1
7992	Report of the United nations conference on new and renewable sources of energy	United Nations	Agos. 1981	folleto	energía	1
7993	Final Report of the unesco regional seminar on education-industry cooperation in engineering education research and training	Unesco	Mar. 1977	folleto	educación, industria	1
7994	Local Development and Exports of Technology, the Comparative Advantage of Argentina, Brazil, India, the Republic of Korea, and Mexico	Carl J. Dahlman, Francisco C. Sercovich	1984	folleto	tecnología	1
7995	Managing Technological Development, Lesson from the Newly Industrializing Countries	Carl J. Dahlman, Bruce Ross-Larson, Larry E. Westphal	1985	folleto	tecnología, industria	1
7996	Engineering Education Andswers the Challenge of the Future, National Congress on Engineering Education	----	Nov. 1986	folleto	educación, ingeniería	1
7997	Mapas Históricos de Caracas	Instituto Geográfico de Venezuela Simón Bolivar	---	folleto	geografía, urbanismo	1
7998	Mapas Históricos de Venezuela	IGVSB	---	folleto	geografía, urbanismo	1

7999	Revista Pequiven, Edición Especial "Ciudades Fundadoras, Quinto Centenario del Descubrimiento de América"	Pequiven	---	libro	urbanismo	1
8000	Universidad de Carabobo, Luz de una tierra Inmortal	Universidad de Carabobo	2005	folleto	educación	1
8001	A los 60 años de la reapertura de la Universidad del Zulia	Janett Olier	Nov. 2006	libro	educación	1
8002	Diccionario de la Lengua Española	Real Academia Española	1970	libro	diccionario	1
8003	Webster's New Universal Unabridged Dictionary	---	1989	libro	diccionario	1
8004	Nosotros (33 revistas años 1983-1993)	Lagoven	1983-1993	revista	energía	33
8005	El Minero	CVG Ferrominera Orinoco, C.A.	Mar./Abr. 1980 / Jul./Agos. 1981	revista	minería	2
8006	Ecoescuela Venezuela 2011, Educando para el Desarrollo Sostenible (contiene un CD)	Grupo de Investigación Vida Urbana y Ambiente	2012	libro / DVD	educación	1
8007	Proyecto fin de Carrera	Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid	Jul. 1999	libro	arquitectura	1
8008	Un Abecé de Matemáticos	Fabiola Irene Czwienczek Miler	2012	libro	matemática	1
8009	Avances del Plan Estratégico Caracas - Metropolitana 2020	Alcaldía Metropolitana de Caracas	Jul. 2012	libro	planificación, ingeniería, gerencia	1
8010	Herramientas para el Acceso a la Información Pública	Transparencia Venezuela	2008	libro	gerencia	1
8011	Manual de Acceso a la Información Pública para una Gestión Municipal Transparente	Transparencia Venezuela	2006	libro	transporte	1
8012	World Oil Outlook	Organization of the Petroleum Exporting Countries	2011	libro	energía, hidrocarburos	1
8013	Annual Statistical Bulletin, 2010/2011 (contiene un CD)	Organization of the Petroleum Exporting Countries	2010/2011	libro / DVD	energía, hidrocarburos	1
8014	Newsletter, No.110,111,112	Chinese Academy of Engineering	Feb. 2012	revista	ingeniería	3
8017 - E.4	Venezuela Tierra Magica	Corpoven	---	revista	ambiente, geografía	4
8018 - E.3	Boletín de la Sociedad Venezolana de Espeleología, No. 40, 41, 42)	Sociedad Venezolana de Espeleología	2006-2007-2008	revista	espeleología, geología	3
8019	Inventario Nacional de Riesgos Geológicos	A. Singer, C. Rojas, M. Lugo	Agos. 1983	libro	geología	1

8020	Taller Internacional "Estudios de métodos y acciones para contrarrestar los efectos producidos por terremotos en Caracas" (1999-2001)	FUNVISIS - Fundación Venezolana de Investigaciones Sismológicas	2001	libro	sismología	1
8021	Evaluación de los Efectos Economicos de los Terremotos	Centro Regional de Sismología para América del Sur	1985	libro	sismología	1
8022	Catalogo de Terremotos para América del Sur, datos de hypocentros e Intensidades	Centro Regional de Sismología para América del Sur	1985	libro	sismología	1
8023	Manual para el Calculo de Columnas de Concreto Armado	Joaquín Marín, Antonio Güell	1984	libro	concreto, construcciones	1
8024	Sector Construcción Codificación de Partidas para Presupuestos, parte II, Edificios	COVENIN, Ministerio de Fomento	---	libro	construcciones	1
8025	The Energy Transition and the Economy: A system dynamics approach	John D. Sterman	Dic. 1981	informe, tesis	energía, economía	1
8026	ATSE Focus, No. 172	Australian Academy of Technological Sciences and Engineering	Jun. 2012	revista	ingeniería	1
8027	Revista Construcción CVC, año 2, edición 3	Cámara Venezolana de la Construcción	Jul./Sep. 2012	revista	construcción	1
8028	Petroleum, Revista Petrolera de América Latina, año 28, Num. 270	---	Jul. 2012	revista	energía	3
8031	El Generador de Inducción Autoexcitado	José Antonio Barrado Rodrigo	Ene. 2001	libro		1

**Nuevos ingresos de impresos (formato papel): 86 obras**

**2. NUEVOS INGRESOS EN FORMATO DIGITAL  
entre el septiembre a noviembre 2012.**

No.	TITULO	AUTOR	FECHA	CLASIF.	No. de obras
194	BOLETÍN DE HISTORIA DE LAS GEOCIENCIAS EN VENEZUELA, (1984-2003), números 1-85	SVHGc	---	geología (historia, cartografía, minería)	85
195	Colección de 334 libros de Ingeniería eléctrica (antenas, electromagnetismo, handbook, microondas, saletices, etc.)	varios	1971-2010	ingeniería eléctrica (potencia, comunicaciones, antenas, microondas)	334

196	Memorias del III Seminario de Gestión Tecnológica Altec Venezuela 2012 (Ciencia y tecnología para el futuro del país)	varios	Sep. 2012	tecnología (innovación, tecnología, gerencia)	1
197	Ecoescuela Venezuela 2011, Educando para el Desarrollo Sostenible	Grupo de Investigación Vida Urbana y Ambiente	2012	educación	1
198	Annual Statistical Bulletin, 2010/2011	OPEP	2010/2011	energía, hidrocarburos	1
199	Annual Statistical Bulletin, 2012	OPEP	2012	energía, hidrocarburos	1
200	50 Supporting Stability Fuelling Prosperity	OPEP	1960-2010	energía, hidrocarburos	1
201	Memorias II Simposio Venezolano de Geoquímica	varios	May. 2012	geoquímica	1
202	Mapa Histórico de la Capitanía General de Venezuela 1810	varios	2005	historia	1
203	Documentos Digitales de la Academia (leyes, fotografías, audio o videos de eventos) "según listado"	varios	1999-2012	academia	38
204	Boletines de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat	varios	2001-2012	academia	24

**Nuevos ingresos en formato digital: 488 obras**

**Resumen de ingreso de los meses de septiembre a noviembre 2012**

Nuevos ingresos del trimestre:	Impresos	Número de obras	86
	Digital	Número de obras	488

**Total de 574 obras entre impresos y digital**

### 3. RESEÑA BIBLIOGRÁFICA

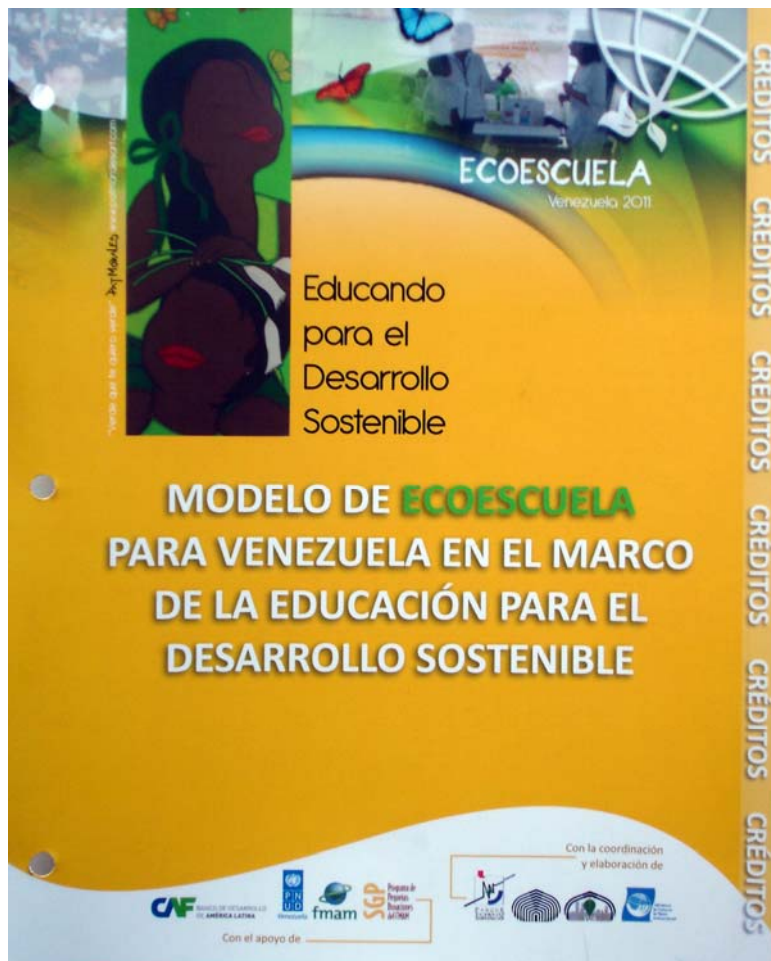
GRUPO DE INVESTIGACIÓN VIDA URBANA Y AMBIENTE. 2012. *Modelo de EcoEscuela para Venezuela en el marco de la educación para el desarrollo sostenible*. Edición Corporación Andina de Fomento, PNUD Venezuela, Parque Tecnológico Sartenejas. Nueve fascículos + 12 CD's.

El Grupo Vida Urbana y Ambiente (VUA-USB) adscrito al Decanato de Investigación y Desarrollo de la Universidad Simón Bolívar, está conformado por un grupo de diez profesionales bajo la coordinación de la Profesora. Rosa María Chacón.

Con el apoyo de la CAF, PNUD y Parque tecnológico Sartenejas, han realizado un gran esfuerzo para crear material para los niveles educativos de primaria y secundaria, bajo el lema de "Educando para el Desarrollo Sostenible", donde en forma progresiva desde el nivel de pre-escolar hasta bachillerato, se van introduciendo conocimientos y valores, que a largo plazo propenderán a cultivar una toma de decisiones adecuada que tomen en cuenta el futuro de la economía, ecología y la equidad para todos.

Este modelo se está aplicado con mucho éxito en la "Unidad Educativa Universidad Simón Bolívar" y en la "Unidad Educativa Estatal Abilio Reyes Ochoa", en los municipios Baruta y El Hatillo, respectivamente. En estas ecoescuelas se "busca desarrollar el conocimiento, habilidades y actividades de forma integral dentro de un proceso de participación e interacción social, para desarrollar valores y principios a asumir con responsabilidad un futuro sostenible".

Se invita a los interesados a consultar esta interesante obra.



#### 4. DE NUESTRA BIBLIOTECA

Recientemente en la prensa venezolana han aparecido muchas noticias referentes a los problemas que sufren los habitantes de urbanizaciones aledañas a Maracay, por motivo del continuo aumento del nivel del Lago. Este fenómeno esta claramente documentado en los últimos 40 años, debido fundamentalmente por los grandes volúmenes de agua que entran a través de acueductos procedentes de cuencas externas. La Biblioteca de la Academia posee 40 números del boletín *El Lago*, editado por el *Instituto para la Conservación del Lago de Valencia*, que por largos años estuvo bajo la presidencia del Ing. Octavio Jelambi.



En esta revista se publicaban las cotas diarias de la superficie del lago de Valencia. En la imagen que sigue nótese que para el mes de septiembre de 1981 dicha cota estaba en 403,3 m s.n.m. Hoy día 31 años después, la cifra alcanza a 413,3 m s.n.m. muy por encima de la cota óptima de **408 m s.n.m.** De ahí los graves daños que se están produciendo a poblados, vialidad y zonas agrícolas.

# Registro de Lecturas de Mira del Lago de Valencia

AÑO: 01-07-81 Al 23-07-81			14-08-81 Al 31-08-81			01-09-81 Al 30-09-81		
HORA		LECTURA	HORA		LECTURA	HORA		LECTURA
1	10:35	402.72	1			1	403.55	
2	10:05	402.72	2			2	403.56	
3	10:00	402.72	3			3	403.57	
4	09:45	402.73	4			4	403,58	
5	09:50	402.74	5			5	403,61	
6	11:30	402.79	6			6	403,62	
7	09:40	402.81	7			7	403,63	
8	09:00	402.82	8			8	403,66	
9	09:45	402.83	9			9	403,68	
10	10:30	402.85	10			10	403,69	
11	10:50	402.87	11			11	403,70	
12	10:40	402.90	12			12	403,71	
13	09:05	402.92	13			13	403,72	
14	10:05	402.94	14	10:00	403.27	14	403,73	
15	11:05	402.97	15	08:40	403.28	15	403,74	
16	11:50	403.00	16	08:15	403.29	16	403,75	
17	10:00	403.02	17	09:45	403.30	17	403,76	
18	08:45	403.03	18	09:35	403.32	18	403,79	
19	08:50	403.04	19	11:20	403.35	19	403,81	
20	11:40	403.06	20	10:40	403.37	20	403,83	
21	09:45	403.10	21	11:45	403.39	21	403,84	
22	11:30	403.12	22	08:40	403.41	22	403,85	
23	10:50	403.13	23	09:25	403.43	23	403,86	
			24	09:35	403.45	24	403,87	
			25	09:20	403.47	25	403,89	
			26	09:05	403.48	26	403,90	
			27	11:25	403.49	27	403,90	
			28	11:10	403.50	28	403,91	
				09:05	403.51	29	403,91	
				07:10	403.52	30	403,92	
				10:35	403.53	31		





Algunas imágenes satelitales descargadas de Google Earth, donde se nota el aumento de la cota del Lago de Valencia puede consultarse en:

[http://www.acading.org.ve/info/comunicacion/criterioopinion/sillon\\_XXVI/Lago-de-Valencia-por-Google-Earth.pdf](http://www.acading.org.ve/info/comunicacion/criterioopinion/sillon_XXVI/Lago-de-Valencia-por-Google-Earth.pdf)