



# Capítulo 10

---

## El desafío de un mundo complejo

*Tenemos el deber de luchar  
por la vida en la Tierra  
y no solo en nuestro beneficio,  
sino en el de todos aquellos,  
humanos o no, que llegaron antes  
que nosotros y ante quienes estamos  
obligados, así como en el de quienes,  
si somos lo bastante sensatos,  
llegarán después.*

CARL SAGAN







LA CREACIÓN de la CVC fue un hecho altamente significativo en la historia nacional y representó el primer experimento de descentralización en Colombia, más relevante aun si se considera que constituyó un desafío a una cultura regional poco abierta a la innovación.

Se concibió como una corporación de desarrollo con el carácter de entidad planificadora y universidad práctica, que aprende y enseña desde la experiencia; un espacio abierto al conocimiento, a la investigación, al manejo técnico de la información y a su transferencia. En estos cincuenta años ha alcanzado altos niveles de especialización y posee un invaluable acervo de conocimientos y experiencias en la administración y manejo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente; en el desarrollo y aplicación de instrumentos de planificación, participación y gestión y en la formulación, financiación, ejecución y evaluación de proyectos, todo lo cual constituye su mayor legado. En sus acciones ha participado la sociedad en su conjunto a través de sus instituciones y de sus organizaciones de base.

La Ley 99 de 1993 la transformó y la hizo parte del Sistema Nacional Ambiental, SINA, como gestora del desarrollo sostenible y máxima autoridad ambiental en el departamento del Valle del Cauca, hecho que la relevó de su responsabilidad en los campos de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, en que adelantó acciones de envergadura; la desvinculó de los proyectos de desarrollo del Pacífico; modificó su área de jurisdicción y sus fuentes de financiación y centró su misión en el manejo de los recursos naturales y del medio ambiente.

Si desde su creación fue la CVC promotora del desarrollo regional, en el escenario actual esta misión la compromete con un paradigma para su logro: el desarrollo sostenible de los recursos del territorio de su jurisdicción: el departamento del Valle.

*...la necesidad de incorporar la dimensión ambiental en las concepciones y en la práctica del desarrollo económico es indiscutible. El consenso que ha emergido con nitidez de la multitud de foros, iniciativas, declaraciones y elaboraciones teóricas que dicha cuestión ha suscitado es que la economía y la ecología deben complementarse para generar un nuevo paradigma de desarrollo que supere las concepciones antropocéntricas de un crecimiento*

*ilimitado, basado en la disponibilidad infinita de recursos naturales, y tome debidamente en cuenta las complejas interrelaciones entre la actividad humana y su entorno ambiental. El concepto de desarrollo sostenible que combina el mejoramiento cualitativo de los niveles de bienestar social en el largo plazo, con el manejo adecuado de los recursos biofísicos y geoquímicos del planeta, se está imponiendo tanto en el plano teórico como en el operativo.*

*Este enfoque no es el resultado de una súbita revolución intelectual, sino la consecuencia, como ocurre generalmente en las ciencias sociales, de una evolución gradual, en la que a las concepciones avanzadas del desarrollo económico fueron agregándose en forma sucesiva los elementos relacionados con el medio ambiente y la ecología.<sup>1</sup>*

En el contexto de la globalización la CVC se ha conectado al mundo, para lograr lo cual la puerta al Pacífico, el puerto de Buenaventura, tiene hoy una nueva dimensión. Velar por el medio ambiente, propender a su sostenibilidad, implica la localización y relocalización de las actividades económicas y de la población con el fin de lograr el equilibrio entre la oferta y la demanda ambiental.

El nuevo reto es actuar en lo local con una perspectiva global, lo cual lleva a que las regiones, las ciudades y las instituciones sean “inteligentes” y puedan entender el impacto en sus territorios de las nuevas dinámicas competitivas que exige la globalización.

La gestión del desarrollo regional en una perspectiva “glocal”<sup>2</sup> es una herramienta para el análisis, mediante la cual se observa la internacionalización económica y la modernización del Estado desde las regiones, se mira la región desde las ciudades, y el desarrollo desde una perspectiva humana y social; esto implica que la región debe pensarse globalmente como un territorio y una sociedad de habitantes en un escenario nacional y mundial. En este sentido conviene actuar localmente, es decir, respetando la capacidad individual para identificar sus prioridades y sus propias soluciones en su ámbito respectivo, pero con conocimiento del contexto.

Para consolidar un proyecto colectivo de futuro para la gestión ambiental sostenible en el Valle del Cauca se deben identificar unas prioridades compartidas y establecer alianzas regionales que trasciendan los conflictos

1. MONCAYO JIMÉNEZ, Edgard. *Nuevos enfoques de política regional en América Latina. El caso de Colombia en perspectiva histórica. Las nuevas teorías conceptuales sobre el desarrollo regional*. Separata 1 de 7. Departamento Nacional de Planeación. Dirección de Estudios Económicos. Documento 194. Archivos de Economía. Bogotá, julio 5 de 2002.

2. Se entiende «Glocal» como pensar localmente y actuar globalmente. Véase: BORJA, Jordi y CASTELLS, Manuel. *Local y Global. La gestión de las ciudades en la era de la información*. Grupo Santillana de Ediciones S.A. Madrid. Tercera edición. 1998 y ESCOBAR, Arturo. *La invención del Tercer Mundo. Construcción y desconstrucción del desarrollo*. Grupo Norma Editorial. Santafé de Bogotá. 1996.



existentes en lo relacionado con la integración de los actores en la gestión ambiental, con base en el principio de concurrencia que consagra la Ley 99 de 1993 y consecuente con las funciones y competencias ambientales de los actores. La equidad, la gobernabilidad y la solidaridad son los pilares en que debe sustentarse la sociedad vallecaucana para el logro gradual de la sostenibilidad; y el desarrollo de un modelo endógeno es imprescindible para integrar a sus actores, sus recursos, y sus instituciones, en la búsqueda de este objetivo común.

El Valle del Cauca, caracterizado en el contexto nacional por su riqueza en recursos naturales y las ventajas derivadas de su localización, tiene, por tanto, privilegiadas herramientas para la adopción de este nuevo modelo de desarrollo que exige pensar el mundo de otra manera.

Los seres humanos somos responsables del equilibrio de la naturaleza, del derecho a la vida no solo de

nosotros sino de las demás especies. En un mundo global el conocimiento de los límites naturales es sinónimo de sabiduría. El desarrollo no es sólo un derecho: es una apropiación equitativa de los recursos que la naturaleza nos ofrece. En este sentido es necesario superar la concepción meramente ecológica o ingenieril del desarrollo y vincular la gestión ambiental con los procesos sociales y políticos para construir colectivamente un ambiente sano para todos.

En estos cincuenta años de historia de la CVC el paisaje y el hábitat de los vallecaucanos se han transformado.

En la sociedad del conocimiento y ante el desafío de un mundo complejo, las instituciones tenemos el deber de asumir la construcción colectiva del hábitat del ser humano sin alterar el nicho ecológico de las demás especies que habitan el planeta, lo cual sólo se logrará si usamos racionalmente los bienes que la naturaleza nos ofrece.



# Bibliografía

---

- ÁLVAREZ RAMÍREZ, William: «La arquitectura y espacio en el Valle del Cauca». En *Historia del Gran Cauca. Historia regional del suroccidente colombiano*, Universidad del Valle, Instituto de Estudios del Pacífico, Santiago de Cali, 1996.
- ÁNGEL MAYA, Augusto. *Desarrollo sostenible o cambio cultural*, Corporación Universitaria Autónoma de Occidente, Centro de Estudios Ambientales para el Desarrollo, Fondo Mixto para la Promoción de la Cultura y las Artes del Valle del Cauca, Santiago de Cali, 1997. *La diosa Némesis. Desarrollo sostenible o cambio cultural*. Corporación Universitaria Autónoma de Occidente, Centro de Estudios Ambientales para el Desarrollo, Santiago de Cali, 2003.
- Autoridad del valle del Tennessee TVA - Manual de Organización y Políticas - 1971-1984.
- BANGUERO, Harold; CASTELLAR, Carlos: *La Población de Colombia: 1938-2025*. Investigación, Universidad del Valle, Cali, 1993.
- BAYONA, Alberto: «Proyecciones de la Población del Valle. Años 1985-2000». *Boletín Socioeconómico No. 29 CIDSE*, Universidad del Valle, Cali, 1993.
- BOISIER, Sergio:
- «El vuelo de una cometa. Una metáfora para una teoría del desarrollo territorial». En MEDINA V., Javier. Compilador: *Competitividad y Desarrollo Social. Retos y Perspectivas*. Colección Pensamiento Administrativo de Fronteras, Universidad del Valle, Facultad de Ciencias de la Administración, Santiago de Cali, 1998.
  - *La gestión de las regiones en el nuevo orden internacional. Cuasi-Estados y Cuasi-Empresas*, Instituto Latinoamericano de Planificación Económica y Social, ILPES, Santiago de Chile, 1991. Documento en computador.
- BORJA, Jordi y CASTELLS, Manuel. *Local y Global. La gestión de las ciudades en la era de la información*. Grupo Santillana de Ediciones S.A. Madrid. Tercera edición 1998.
- CABALLERO, Enrique: *Historia económica de Colombia*, Tercera Edición, Bogotá D.E., 1981.
- CARVAJAL SINISTERRA, Manuel: *Realidades de la electrificación en el Valle del Cauca*, Cali, 1969.
- CASTRO BORRERO, José: *Breve Historia de la CVC y enfoque sobre su futuro*. Cali, diciembre, 1989.
- CHARDÓN, Charles: *Reconocimiento Agropecuario del Valle del Cauca*, Secretaría de Industrias, Cali, 1929.
- CHAVES NAVIA, Jairo Luis: *La Cartografía Social. Un procedimiento para la planeación participativa en el nivel local*. Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca. CVC. Santiago de Cali, 2001.
- COLMENARES, Germán:
- *Cali: Terratenientes, mineros y comerciantes. Siglo XVIII*, Universidad del Valle, División de Humanidades, Cali, 1975.
  - *Castas, patrones de doblamiento y conflictos sociales en las provincias del Cauca. 1810-1830. En la Independencia. Ensayos de historia social*.
- COMISIÓN DE EDUCACIÓN AGRÍCOLA SUPERIOR (auspiciada por la fundación Kellogg): *Educación agrícola superior en Colombia: Recomendaciones para integrar la enseñanza, la investigación y la extensión agrícola*, Bogotá, abril, 1961.
- CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CAUCA, CVC.
- *El desarrollo coordinado de energía y recursos hidráulicos en el valle del río Cauca*. OLAP- G&H-KTAM, Cali, enero de 1956.
  - *CVC. Veinticinco años*. Cali, 1979.
  - *CVC. Treinta y cinco años*, Cali, 1989.
  - *Ecos del Plan*. Nos. 1 al 25 y 26 al 42.
  - *Salvajina, el parto de una quimera*, Cali, 1986.
- CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA, CVC:
- *Cifras de Tierra y Vida. Estadísticas del medio ambiente y los recursos naturales 1995 a 1999*. Santiago de Cali, 1997-1998-1999.
  - *Documentos de la memoria institucional*. Centro de Información y Documentación CEID.
    - Archivos donados por José Castro Borrero y Diego Garcés Giraldo.
    - *Documentos técnicos sobre programas y proyectos. 1954-2004*.
    - *Informes de Gestión y Financieros*.
    - *La Huella Ecológica en el Valle del Cauca. Indicadores para la planificación y seguimiento de la gestión ambiental*, Documento en edición, Santiago de Cali, 2001. Actualización 2002.
  - *Lagunas y madre viejas*, Santiago de Cali 2002.
  - *Planes de Acción de la Dirección*. Santiago de Cali, 1995-2000.
  - *Planes de Acción Trienal PAT 2001-2003*, Santiago de Cali, 2001-2004.
  - *Plan de Gestión Ambiental para el Valle del Cauca*. «Una visión de futuro» 1998- 2002, Santiago de Cali, 1997.
  - *Plan de Gestión Ambiental para el Valle del Cauca*. «Participación con compromiso». 2002-2012, Santiago de Cali. 2003.
  - *Plan de manejo integral de humedales y ecosistemas naturales asociados ubicados en el valle geográfico del río Cauca*, Santiago de Cali, Noviembre de 1991.
  - *Tejiendo para la vida - Lineamientos teóricos y metodológicos para el quehacer social de la CVC*, 2002.
- CORREDOR, Consuelo: *Modernismo sin Modernidad. Modelos de Desarrollo en Colombia*. Controversia 161, Cinep, Centro de Investigaciones y Educación Popular, Bogotá, diciembre, 1990.



- Corporación para la Reconstrucción y el Desarrollo del Departamento del Cauca: *Plan de Desarrollo del Cauca*. Marzo de 1984.
- CRIST, Raymond: *The Cauca Valley. Land tenure and land Use*. Waverly Press, Baltimore, 1952.
- CRUZ KRONFLY, Fernando: «La cultura de la modernidad y las organizaciones». En *Pliegos Administrativos y Financieros*. Número 8, Universidad del Valle, Cali, 1989.
- DANE:
- *Estudio sobre la industria manufacturera en el Área Metropolitana Cali-Yumbo-Cali, 1965-1975*.
  - *Encuesta Nacional de Hogares, 1971-1973*.
- DE LA PEDRADA TOMAN, René: *Historia de la energía en Colombia 1537 - 1930*. Bogotá 1985.
- DURÁN SÁNCHEZ, María Isabel: *Las actividades económicas del Valle del Cauca y su impacto sobre el ambiente*. 1990-1996, Cali, 1998 (Inédito).
- EDER, James Phanor: *Colombia*. Copyright 2001, Manuelita S.A., Santiago de Cali, 2001.
- Empresa de Energía del Pacífico. ESP. EPSA: *De la luz hacia el desarrollo*. Santiago de Cali. 2001.
- ESCOBAR, Arturo. *La invención del Tercer Mundo. Construcción y desconstrucción del desarrollo*. Grupo Norma Editorial. Santafé de Bogotá. 1996.
- Federación Nacional de Cafeteros de Colombia: *Informe social 2003*. Cali, 2004.
- Fedesarrollo: *Lecturas sobre el desarrollo económico colombiano*. Fedesarrollo. Bogotá 1974.
- FLÓREZ E., Luis Bernardo. *Gestión Económica Estatal de los 80. Del ajuste al cambio institucional*, tomo II, Bogotá, marzo de 1995.
- Fondo para el Desarrollo Industrial. FDI. *Diagnóstico del comercio exterior en el Valle del Cauca*. Cali, febrero de 1982.
- Gaceta Oficial de la República de la Nueva Granada*, septiembre 24 de 1985.
- Gobernación del Valle del Cauca:
- *Anuarios Estadísticos del Valle del Cauca 1994-1999*.
  - *Cuentas Económicas Departamentales. 1981-2003*. Documentos en medio magnético.
  - *Economía vallecaucana. Estructura y dinámica 1989-1990*. Departamento Administrativo de Planeación del Valle. DAPV. Unidad de Planificación Económica.
  - *Diagnóstico para el plan departamental de desarrollo 2004-2007 - Diagnóstico del eje social*. Cali, enero de 2004.
  - *Plan de Desarrollo Regional Integral Sostenible. Construyendo futuro y sociedad. 2002-2012*. Santiago de Cali, 2002.
- GUHL NANNETTI, Ernesto, VALENCIA GUTIÉRREZ María de los Remedios, et. al: *Vida y Región, Gestión Ambiental en el Valle del Cauca*. Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca -CVC-, Subdirección de Planeación, Quinaxi, Instituto para el Desarrollo Sostenible, Santiago de Cali, 2000.
- HEIDEGGER, Martín: *Hölderlin y la esencia de la poesía*, Anthropos, Editorial del Hombre, Primera Edición, Barcelona, España, 1989.
- HOLTON, Isaac: *La Nueva Granada. Veinte meses en los Andes*, Banco de la República, Bogotá, 1981.
- HUNTINGTON, Ellsworth: *Principles of Human Geographic*, Sexta edición. John Wiley e hijos, New York, 1951.
- IRURITA, Domingo: *Los grandes problemas nacionales: La irrigación en el Valle del Cauca*, Imprenta Nacional, Bogotá, 1936.
- ISAACS, Jorge: *María*, Editorial Norma, Santafé de Bogotá, 1989.
- KRUIJT, Dirk, MAIGUASHCA, Franklin, VELLINGA, Menno: *Industrialización y desarrollo regional en Colombia*. Universidad Nacional de Utrecht, 1982.
- LIBREROS LÓPEZ, Libia Inés: *La educación y la recreación en las áreas naturales protegidas*. Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca. Diciembre de 1999.
- LILIENTHAL, David: *TVA: Democracy on the march*. Twentieth Anniversary Edition Copyright, 1944, 1953. David Lilienthal. Printed in United States of America. 1944.
- LLANOS LOZANO, Jorge: «La CVC, sus gestores, Antecedentes de la regulación del río Cauca». Documento preparado para el libro *Génesis y desarrollo de una visión de progreso*, Santiago de Cali, mayo de 2004.
- MARAVILLAS MODERNAS: *La TVA. Una visión de progreso*. Video.
- MATUS, Carlos: *Política, planificación y gobierno*. Segundo borrador. Washington D.C. 1987.
- MEJÍA PRADO, Eduardo: *Origen del campesino vallecaucano. Siglos XVIII y XIX*. Editorial Universidad del Valle. Santiago de Cali, 1996.
- MINA, Mateo: *Esclavitud y libertad en el valle del río Cauca*. Fundación Rosca de Investigación y Acción Social, Bogotá, Colombia, 1975.
- Ministerio del Medio Ambiente. Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca. CVC.
- Las Voces del Sina. *Un reportaje al Sistema Nacional Ambiental*, Santafé de Bogotá, 2002.
- Ministerio del Medio Ambiente. Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, CVC - GTZ.
- Experiencias significativas de gestión ambiental regional. Administración del recurso hídrico en el Valle del Cauca*. Serie Hojas No. 4 2002.
- Ministerio del Medio Ambiente.
- *Manual de Tratados Internacionales en Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible*. Bogotá, junio de 1998.
  - *Lineamientos ambientales para la gestión urbano-regional en Colombia*. Bogotá, 2003.
  - *Documentos de Política Nacional Ambiental y Políticas Sectoriales. 1995-2003*.
- MONCAYO JIMÉNEZ, Edgard. Nuevos enfoques de política regional en América Latina. El caso de Colombia en perspectiva histórica. Las nuevas teorías conceptuales sobre el desarrollo regional. Separata 1 de 7. Departamento Nacional de Planeación. Dirección de Estudios Económicos. Documento 194. Archivos de Economía. Bogotá, julio 5 de 2002.
- MORCILLO DOSMAN, Pedro Pablo:
- *The Regional Autonomus Corporation of the Cauca. Working Paper No. 50*, June 16, 1954.
- NEREO: «El impacto del narcotráfico en la economía regional vallecaucana». En *Historia del Gran Cauca. Historia Regional del Suroccidente colombiano*, Universidad del Valle, Instituto de Estudios del Pacífico, Santiago de Cali, 1996.
- OCAMPO, José Antonio: «El desarrollo económico de Cali en el siglo XX». En *Santiago de Cali 450 años*, Alcaldía de Cali, 1986.
- OLGYAY, Víctor: *Clima y arquitectura en Colombia*, Universidad del Valle, Facultad de Arquitectura, Carvajal y Compañía, Cali, Colombia, 1968.
- *Industria y empresarios 1910-1945*, Universidad del Valle, Facultad de Ciencias de la Administración, Cali (mimeo s.f.).
- OROZCO CAÑAS, Cecilia: *Ordenamiento territorial y medio ambiente. Incidencia de las normas jurídicas. Valle del Cauca 1990-1998*. Universidad del Valle-Colciencias. Santiago de Cali, 2003.
- OROZCO, Guillermo A.: *Agroindustria azucarera colombiana. 1960-1983*, Asocaña, Santiago de Cali, 1984.
- PATIÑO O., Germán: *Herr Simonds y otras historias del Valle del Cauca*. Corporación Universitaria Autónoma de Occidente, Santiago de Cali, 1992.



- PATÍÑO, Víctor Manuel: «Historia del Hábitat Vallecaucano», Santiago de Cali, 1992. En *Historia del Gran Cauca. Historia regional del suroccidente colombiano*, Universidad del Valle, Instituto de Estudios del Pacífico, Santiago de Cali, 1996.
- PLATA RODRÍGUEZ, Eduardo: *Diccionario Ecológico Ilustrado*. Bogotá, 1999.
- PERAFÁN CABRERA, Aseneth: *Usos del suelo y de los recursos naturales en el Valle del Cauca*. Tesis de Doctorado, Universidad de Salamanca, Salamanca, España, 2002.
- PÉREZ CORREA, Edelmira: «Los Modelos de desarrollo y las funciones del medio rural en Colombia». En *Cuadernos de Desarrollo Rural 2002*.
- PÉREZ, Felipe: *Geografía física y política del estado del Cauca*, Bogotá, 1826.
- PLAZAS y PERRY Ltda.: *Manuelita, una industria centenaria. 1864-1964*, Editorial Ágora, Bogotá, 1964.
- POSADA, Antonio J., POSADA, Beatriz Castro de: *CVC. Bases para un desarrollo armónico del departamento del Valle*. Cali, septiembre 15 de 1982.
- POSADA F., Antonio J., POSADA, Jeane de: *La CVC. Un reto al subdesarrollo y al tradicionalismo*, Ediciones Tercer Mundo, Bogotá, 1966.
- RIVERA Y GARRIDO, Luciano: *Impresiones y Recuerdos*, Carvajal y compañía, Cali, 1968.
- ROJAS G., José María:
- «Empresarios y tecnología en la formación del sector azucarero en Colombia 1860-1980». En *Sociedad y Economía en el Valle del Cauca*, Tomo V, Universidad del Valle, Biblioteca Banco Popular, Textos Universitarios, Bogotá, 1983.
  - *Sociedad y economía en el Valle del Cauca. 1860-1980*, Universidad del Valle, Biblioteca del Banco Popular, Bogotá, 1983.
- SAFFRAY, Charles: *Viaje a Nueva Granada*, Editorial Incunables, Bogotá, 1984.
- SANTACRUZ MEDINA, Marino:
- *De la Planificación a la Gestión*, Santiago de Cali, 1999, Artículo inédito.
  - *Economía y territorio*. El Valle del Cauca. Santiago de Cali, 1994, Libro en preparación.
  - *Sueños de Región*, Corporación Universitaria Autónoma de Occidente, Santiago de Cali, 1999.
- SINISTERRA O'BYRNE, Enrique: «Programa de Desarrollo Urbano para Buenaventura». En *Revista Interamericana de Planificación*. Diciembre de 1979.
- TENDAL, George B. SHI, David: *Historia de los Estados Unidos*. Tomo II, Tercer Mundo S.A., Bogotá, 1993.
- ULRICH, Hans. *Principios de Estrategia Empresarial*. Verlag. Berna, 1978. Traducción Librería Ateneo. Buenos Aires.
- URRUTIA, Miguel: *Historia de la planeación en Colombia*. Sin fecha.
- VALDIVIA ROJAS, Luis:
- *Población y crecimiento económico en Colombia*, Universidad del Valle, Facultad de Humanidades, Departamento de Geografía, Santiago de Cali, 1992.
  - *Economía y espacio en el Valle del Cauca. 1850-1950*, Universidad del Valle, Departamento de Geografía, Santiago de Cali, 1992.
- VALENCIA GUTIÉRREZ, María de los Remedios:
- *El espacio y el ambiente: Instrumentos jurídicos para su manejo y conservación en el territorio de la CVC y el departamento del Valle*. Tomos I y II. Corporación Autónoma Regional del Cauca. Cali, mayo de 1986.
  - *Unidades de paisaje*, Documento Académico, Universidad del Valle, Facultad de Artes Integradas, Escuela de Arquitectura, Especialización en Paisajismo, Santiago de Cali, 2003.
- VALENCIA GUTIÉRREZ, Alberto. *La ética de la discusión*. Medellín, 2000.
- VALENCIA GUTIÉRREZ, María de los Remedios, PAREDES RODRÍGUEZ, Stella: *Encontrando caminos. Planificación y gestión ambiental municipal*, Santiago de Cali, CVC, 2001.
- VÁSQUEZ BENÍTEZ, Edgar:
- *Desarrollo económico y patrón de desarrollo vallecaucano*. Universidad del Valle. Serie Pliegos Administrativos y Financieros No. 16 Cali, noviembre de 1992.
  - «Panorama histórico de la economía vallecaucana». En *Historia del Gran Cauca. Historia regional del suroccidente colombiano*. Universidad del Valle. Instituto de Estudios del Pacífico. Santiago de Cali, 1996.
  - *Historia de Cali en el siglo xx. Sociedad, economía, cultura y espacio*, Artes Gráficas del Valle Editores, Impresores Ltda., Santiago de Cali, 2001.
- VELASCO ARIZABALETA, Luis Mario: *Historia del hábitat vallecaucano. 1536-1982*, Corporación Autónoma Regional del Cauca -CVC-, Segunda Edición, Santiago de Cali, agosto de 1982.
- VERGARA Y VELASCO, Francisco Javier: *Nueva Geografía de Colombia*. Tomo II, Publicaciones Banco de la República, Bogotá, 1974.
- VIDEOTECA CVC.
- WHITE JACKSON, Gayle Pendleton: *Making policy in a Latin American bureaucracy: The Cauca Valley Corporation of Colombia*, Agosto de 1972.
- ZÚÑIGA BOLAÑOS, Alfredo. *Experiencias en ordenación y manejo de cuencas hidrográficas en el Valle del Cauca*. Documento. Santiago de Cali, 2004.





# Siglas

ACOPI: Asociación Colombiana de Pequeños Industriales	EMCALI: Empresas Municipales de Cali
ACUAVALLE: Sociedad de Acueductos y Alcantarillados del Valle S.A.	EPSA: Empresa de Energía del Pacífico
AICAR: Asociación de Ingenieros de la CVC	FAO: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
ALCA: Asociación Latinoamericana de Libre Comercio	FOREC: Fondo Nacional de Reconstrucción de la Región Cafetera de Colombia
ANAC: Asamblea Nacional Constituyente	HIMAT: Instituto de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras
ANDI: Asociación Nacional de Industriales	ICETEX: Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior
ASEM: Asociación de Empleados de la CVC	ICA: Instituto Colombiano Agropecuario
ASOCAÑA: Asociación Nacional de Cultivadores de Caña	IDEAM: Instituto de Investigaciones Ambientales
ASORUT: Asociación de Usuarios del RUT	INCIVA: Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas
BID: Banco Interamericano de Desarrollo	INCORA: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria
BIRD: Banco Internacional de Reconstrucción y Desarrollo (Banco Mundial)	ISA: Interconexión Eléctrica S.A.
BIRF: Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento	FEN: Financiera Eléctrica Nacional
BRUT: Bolívar- Roldanillo- La Unión-Toro	INDERENA: Instituto Colombiano de los Recursos Naturales
CAVASA: Central de Abastecimientos del Valle	MAVDT: Ministerio del Ambiente, la Vivienda y el Desarrollo Territorial
CAR: Corporación Autónoma Regional	MIDO: Modernización y Desarrollo Organizacional de la CVC
CAR: Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca	OGAT: Oficina de Gestión Ambiental Territorial
CENICAÑA: Centro Nacional de Investigación de la Caña de Azúcar	PAN: Plan Nacional de Alimentación y Nutrición
CEPAL: Comisión Económica para la América Latina	PIMUR: Proyecto Integrado de Mercadeo Urbano
CIAT: Centro Internacional de Agricultura Tropical	PLADEICOP: Plan de Desarrollo Integral de la Costa Pacífica Colombiana
CONPES: Consejo Nacional de Política Económica y Social	PIB: Producto Interno Bruto
CORPOCALDAS: Corporación Autónoma Regional de Caldas	RUT: Roldadillo-La Unión-Toro
CORTOLIMA: Corporación Autónoma Regional del Tolima	SENA: Servicio Nacional de Aprendizaje
CRC: Corporación Autónoma Regional del Cauca	SINA: Sistema Nacional Ambiental
CRQ: Corporación Autónoma Regional del Quindío	TLC: Tratado de Libre Comercio
CHEC: Central Hidroeléctrica de Caldas	UNICEF: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia y la Familia
CHIDRAL: Central Hidroeléctrica del Alto Anchicayá	TVA: Tennessee Valley Authority
DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística	UMATA: Unidad Municipal de Planificación Agropecuaria
DARNAR: Departamento Administrativo de los Recursos Naturales Renovables	UMC: Unidad de Manejo de Cuenca
DNP: Departamento Nacional de Planeación	UPAC: Unidad de Poder Adquisitivo Constante
DRI: Desarrollo Rural Integrado	URPA: Unidad Regional de Planificación Agropecuaria
	UTC: Unión de Trabajadores de Colombia
	UTRAVAL: Unión de Trabajadores del Valle.



