

1 ÁREA DE IDENTIFICACIÓN

1.1 Código (s) de referencia

CO.11001.AB.013.06

1.2 Título

Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

1.3 Fecha (s)

Fechas extremas 1914-2002

1.4 Nivel de descripción

Fondo

1.5 Volumen y soporte de la unidad de descripción

976 tomos con documentos textuales (384 mtl), 5.641 planos, 12.770 tarjetas de kárdex, 24.533 fotografías y 5 audiovisuales.

2 ÁREA DE CONTEXTO

2.1 Nombre del o de los productor (es)

Empresa de Acueducto (1886-1903)

Empresa de Acueducto de Bogotá (1903-1924)

Dirección Empresas Municipales, Gerencia de Acueducto (1924-1926)

Dirección Empresas Municipales, Departamento de Acueducto (1926-1955)

Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (1955-1995)

Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá E.S.P. - EAAB (1995-2013)

2.2 Historia institucional¹

Desde 1695 el Cabildo de Santa Fe tuvo la propiedad y el dominio de la gestión del agua y estuvo en capacidad de otorgar mercedes a los predios y cobrar por este servicio, pero no desarrolló obras de infraestructura para mantenerlo en funcionamiento. Por lo general, los habitantes tomaban el agua directamente de los ríos San Francisco y San Agustín y algunos años después, de las pilas y chorros que se alimentaban con agua procedente de estos ríos, gracias a la construcción del acueducto de Los Laureles denominado posteriormente como Aguavieja. El funcionamiento de estos sistemas de conducción dependía de las condiciones climáticas y estaba estrechamente relacionado con los problemas de aseo en la ciudad. A partir de 1848, la administración del agua fue cedida a particulares con el propósito de garantizar y ampliar el abastecimiento a quienes contaban con mercedes de agua. Esta disposición fue reformada mediante el Acuerdo 11 de 1881 por el cual la Municipalidad de Bogotá creó la Junta del Ramo de Aguas, entidad que desapareció con la expedición del Acuerdo 23 de 1886, al conformar la Empresa de Acueducto, compañía privada de propiedad de Ramón B. Jimeno, quien ofrecía un sistema constante de suministro de agua.

¹ Una información extensa sobre la historia de esta institución puede consultarse en el texto: José Manuel Jaramillo. *Historia Institucional de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, EAAB-ESP: 1914-2003*. Bogotá: Alcaldía Mayor de Bogotá, Archivo de Bogotá, 2006, del cual se tomaron los datos para escribir esta reseña.

A comienzos del siglo XX el Estado asumió un papel determinante en la municipalización de las empresas particulares que prestaban el servicio de agua. En el caso de Bogotá, por medio del Acuerdo 12 de 1903, se autorizó la adquisición de la Empresa de Acueducto; esta negociación se concretó en 1914 cuando se creó el Acueducto Municipal de Bogotá y año en el cual la administración pública se apropió del servicio de acueducto domiciliario de agua potable mediante los Acuerdos 15 y 16 del Concejo Municipal.

En 1924 la Empresa de Acueducto Municipal dejó de ser independiente y se convirtió, junto con el Tranvía, en un departamento de las Empresas Municipales de Bogotá, mediante el Acuerdo número 57 expedido por el Concejo Municipal de Bogotá. La entidad fue administrada de manera delegada y autónoma desde 1929 y hasta 1955 por los bancos prestamistas de los créditos que habían permitido el ensanche de las redes de acueducto y tranvía. Durante este período, en respuesta a la necesidad de aumentar el caudal de las aguas para servir el sistema de acueducto se promovió la creación de una planta de líquido con capacidad suficiente para todos los habitantes. Gracias a esta decisión, desde 1938 la ciudad contó con la planta de purificación de Vitelma.

En 1955 el Consejo Administrativo del D.E. de Bogotá aprobó el contrato celebrado entre el Distrito Especial de Bogotá y el Banco Central Hipotecario mediante el Acuerdo 105, con el objetivo de reunir fondos para los ensanches del acueducto distrital; por este mismo documento se conformó la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, establecimiento público del orden distrital y dotado de personería jurídica, con el propósito de organizar los servicios de acueducto y alcantarillado en la ciudad. Bajo esta denominación permaneció la Empresa hasta 1995, año en que el Acuerdo 6 del Concejo de Bogotá cambió su naturaleza jurídica por empresa industrial y comercial prestadora de servicios públicos domiciliarios y modificó su nombre por Empresa de Acueducto y Alcantarillado –ESP–, demostrando la incidencia de la Constitución Política de 1991 en cuanto al objeto social de este tipo de entidades, así como la sujeción a la Ley de Servicios Públicos, al otorgar un margen de participación en las decisiones de la entidad a la ciudadanía a través de entes reguladores de las acciones de la empresa como la Superintendencia de Servicios Públicos, la Comisión Reguladora de Agua Potable y Saneamiento Básico y el control de auditorías externas a la entidad.

Los cambios administrativos adelantados por la Empresa a partir de 1955 obedecieron a las exigencias de modernización impuestas por las entidades de crédito que buscaban contar con una entidad operativa y financieramente viable. Por otra parte, el funcionamiento de la entidad se orientó hacia la gestión comercial eficiente en torno a la relación con los usuarios, debido al aumento en los índices de crecimiento poblacional en la ciudad.

2.3 Historia archivística

Los documentos de la EAAB-ESP se encontraban dispersos en diferentes predios de la empresa: en el Depósito la Diana, que contenía la información históricamente más rica en series, la documentación estaba en condiciones más precarias de conservación. En el antiguo Colegio Ramón B. Jimeno, donde funcionó el Archivo Central de la entidad, se encontraban otras series importantes como las Actas de Junta Directiva; en cuanto a la Planta de Vitelma, gracias a sus condiciones climáticas, los documentos producidos a partir de los años treinta se conservaron en buen estado.

La Dirección Administrativa de Servicios Generales, dependencia de la Gerencia Corporativa de Recursos Humanos y que a su vez rige a la Oficina de Administración y Gestión Documental, coordinó con el Archivo de Bogotá las actividades de identificación de documentos, evaluación de sus condiciones físicas y determinación de criterios de valoración histórica.

2.4 Forma de ingreso

Acopio por 9 transferencias y 5 remisiones realizadas por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá en los días 1 de septiembre de 2004, 26 de julio de 2005, 8 de mayo, 31 de julio y 17 de noviembre de 2006, 15, 23 y 30 de marzo, 6 de junio, 10 de octubre y 26 de noviembre de 2007, 29 de septiembre y 6 de noviembre de 2009.

3 ÁREA DE CONTENIDO Y ESTRUCTURA

3.1 Alcance y contenido

Los documentos generados por esta entidad muestran el uso y los valores que adquirió el agua a través del tiempo e indican el proceso de transformación de una sociedad. Así mismo llenan de contenido a concepciones como la calidad de vida, la limpieza e higiene y hacen referencia a las formas de usar el agua y a la organización que se ha producido alrededor de ella².

Los documentos contienen datos que arrojan información sobre la relación de la Empresa con los usuarios del servicio y los bancos recaudadores y sobre el proceso de construcción de los embalses y túneles que componen el sistema. Algunos de los documentos reflejan las pautas de organización de la empresa en los aspectos contables, en la definición de unidades de medición del consumo de agua en el tiempo y por lo tanto, expresan aspectos relevantes de la relación usuarios-acueducto.

Los temas de investigación que se podrían adelantar a partir de los documentos generados por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado se relacionan con el proceso de clorificación del agua que contribuyó a contrarrestar los problemas de salud en la ciudad; la manera en que el servicio del acueducto ayudó a modificar los hábitos respecto al uso del agua; los debates suscitados en torno al aumento de las tarifas del acueducto; las enfermedades de origen parasitario, bacteriano y viral relacionadas con el agua y la estructura que fue tomando la noción de servicio público. Por otra parte, los documentos permiten adelantar estudios en las áreas de la meteorología, en especial sobre los cambios atmosféricos, utilizando parámetros como la temperatura del aire, su humedad, la presión atmosférica, el viento o las precipitaciones, con el objetivo elaborar un pronóstico del tiempo a corto y mediano plazo.

3.2 Valoración, selección y eliminación

El Comité Evaluador de Documentos del Archivo de Bogotá en reunión efectuada el 24 de marzo de 2006, estudió el concepto de valoración presentado por José Manuel Jaramillo Giraldo, sobre un grupo de 42 series producidas por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá. Esta acción de valoración se desarrolló en el marco del proceso de normalización de la gestión documental de la EAAB-ESP y dio como resultado la

² José Manuel Jaramillo. "Figuras, usos y valores del agua en Bogotá". *Revista Colombiana de Sociología* n° 20. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 2003. p. 146-163.

eliminación de documentos contables y la selección de la correspondencia y de las series financieras.

3.3 Nuevos ingresos

La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá-ESP continuará transfiriendo la documentación que tenga valor histórico.

3.4 Organización

El fondo está conformado por las siguientes agrupaciones documentales:

Actas de Junta Directiva

Las Actas y sus anexos contienen información detallada sobre las decisiones que determinaron el manejo y la organización de la empresa entre 1914 y 1985. Esta serie documental se complementa con las Actas y los Acuerdos de la dirección de las Empresas Municipales, que se conservan en el Archivo de Bogotá.

Censos de Población

Estos documentos generados en el año 1949 aportan datos sobre el consumo de agua en algunos barrios de la ciudad.

Correspondencia

Los documentos que conforman la correspondencia enviada y recibida por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, están constituidos por una innumerable variedad de temas a través de los cuales se muestran los detalles y problemas específicos que han sustentado las decisiones tomadas por la empresa para su organización en distintos niveles. El contenido de los libros copiadore de correspondencia de los años 1914-1968 varía de acuerdo con la dependencia que los produjo: Gerencia, Instalaciones, Interventoría y Superintendencia.

Comprobantes de Egreso de Tesorería

Los libros de egresos generados por la Tesorería entre 1933 y 1942 muestran la distribución del gasto en la entidad. La información que aportan se relaciona con datos sobre la expansión de la red y permiten verificar algunas tendencias de crecimiento urbano en relación con la organización de la entidad y con rasgos del consumo.

Embalses

Esta documentación corresponde al período 1933-1982 y registra información textual y gráfica sobre obras y estudios relativos a la provisión de agua y a las proyecciones relacionadas con el consumo del líquido.

Estadísticas

La información estadística que corresponde al período 1930-1985, ilustra la evolución de las unidades de medición acerca de la capacidad de cubrimiento de las redes en relación con datos demográficos y urbanísticos. En ella se encuentran estadísticas de obras, mantenimiento, servicio, instalaciones, consumo, plantas de purificación y conservación de redes.

Estudios Técnicos y Análisis sobre el Agua

Estos documentos reflejan cambios en las variables que determinaron el estudio sobre la capacidad de oferta de agua en la ciudad entre 1947-1984. Son referentes importantes

para comprender aspectos del crecimiento urbano en relación con el proceso administrativo de las fuentes de agua por parte de la empresa y permiten ampliar información sobre cloruración, captación de agua, suelos, bosques y aguas residuales.

Hidrología

Los fluviógrafos registran la medición diaria de los caudales de los ríos que conforman el sistema hídrico de Bogotá y la sabana. Estos son datos fundamentales para indicar la historia de las fuentes de agua y del sistema ecológico que ha surtido del líquido a la ciudad. Se trata de lecturas Limnigráficas, Pluviográficas y climatológicas, producidas por el departamento de hidrología, encargado de estudiar el agua y sus manifestaciones en la atmósfera, sobre y debajo de la superficie terrestre y sus propiedades e interrelaciones con la naturaleza. Las mediciones *actinográficas* calculan la radiación solar en las estaciones de los ríos Blanco, Fucha, Guatiquía, Teusacá y Bogotá; las *anemográficas* registran la dirección y velocidad de los vientos en las estaciones de los ríos Blanco, Teusacá, San Cristóbal y Fucha; las *barográficas* miden la presión atmosférica y permiten realizar predicciones meteorológicas desde la estación del río Fucha, en Fontibón; las *evaporigráficas* miden la cantidad de agua que se evapora en la atmósfera, en un tiempo determinado en las estaciones de los ríos Fucha y Guatiquía; las *higrotermográficas* proporcionan sobre el mismo diagrama un registro cronológico simultáneo de la temperatura del aire y la humedad en las estaciones de los ríos Blanco, Chochal, Guatiquía, San Cristóbal, Teusacá y Bogotá; las *limnigráficas* registran las variaciones del nivel del agua de forma continua en las estaciones de los ríos Bogotá, Fucha, Santa Bárbara, Sumapaz, Teusacá, Tunjuelo, y las estaciones de las quebradas, Chicó, La Vieja y Molinos; las *pluviográficas* miden las precipitaciones caídas en una región durante un tiempo dado, de las estaciones de los ríos Fucha, Guatiquía, Sumapaz, Arzobispo, Blanco, Bogotá, Chochal, Negro, San Cristóbal, Santa Bárbara, Sueva, Teusacá, y Tunjuelo.

También se encuentra dentro de esta documentación el registro diario de observaciones climatológicas de las estaciones de los ríos Blanco, Bogotá, Guatiquía, San Cristóbal, Teusacá, Tunjuelo, Fucha y Chochal.

Historia de Estaciones Hidrometeorológicas

Esta serie documental producida entre 1928 y 2000 hace parte del proceso histórico de la administración del agua en Bogotá. Se trata del registro histórico de la evolución de las estaciones que han permitido y permiten a la entidad conocer los datos que caracterizan las condiciones meteorológicas que afectan en sus diferentes aspectos la disponibilidad de agua en la ciudad. En estos documentos se indica el momento y el lugar en el cual se determinó la creación de estaciones meteorológicas y los diferentes aparatos de medición ubicados allí, así como los cambios que estos han tenido en el tiempo, en términos de la forma y la frecuencia en que los mismos han registrado los datos hidrometeorológicos.

Informes

Los informes son de varios tipos: de abastecimiento de aguas, de gestión, técnicos y de interventoría, de diseño de redes, de proyección presupuestal, de obras de alcantarillado, financieros, estadísticos, especiales y de Gerencia, todos ellos generados entre los años 1916 y 1984, muestran el manejo técnico, los problemas y las soluciones en torno al Sistema. Su valor radica en la información textual y gráfica que brindan sobre diferentes aspectos y fases de las obras realizadas en relación con los diferentes ejes funcionales de la empresa.

Libros Contables

El Archivo de Bogotá conserva los libros contables que consolidan datos anuales de la gestión de la entidad para los años 1914-1965 como los de balance general y los contables mayor y balance.

Manuales

Los manuales de evaluación, normas y procedimientos, organización, manejo presupuestal y procedimientos de almacén corresponden a los años 1966-1973. Esta documentación enuncia y reglamenta los parámetros de algunos procedimientos y funciones de la empresa.

Plantas de Filtración

Los documentos que datan de 1935 a 1985 aportan información técnica relacionada con los procesos de purificación del agua en las diferentes plantas de la Empresa.

Proyectos

Estos documentos de los años 1918 a 1986 contienen los proyectos de la Comisión Municipal de Aguas, así como proyectos de hidrología, obras, plantas, redes, ríos y suministros. Esta información sobre el funcionamiento y desarrollo de las obras adelantadas por la Empresa se registra en formatos textuales y en planos de las obras.

Redes de Distribución

Estos documentos se refieren a los programas de ensanche (plan maestro) de las redes de acueducto y alcantarillado. Muestran aspectos de la organización de la empresa ante el proceso de crecimiento de la ciudad, en relación con la demanda y el uso del agua por sectores urbanos.

Superintendencia Planta de Vitelma

Esta subserie está conformada por informes de laboratorio, correspondencia enviada y recibida, resumen de operaciones, memorandos, órdenes de trabajo, movimiento de personal y análisis mecánico. Se trata de información relativa al funcionamiento de las plantas de Vitelma y San Diego a lo largo del tiempo. Se destacan dentro de estos documentos los *Diarios del laboratorio bacteriológico* que hacen énfasis en la importancia de Vitelma como la primera planta de tratamiento de agua en Bogotá, estos registros muestran la manera en que se llevaba a cabo dicho procedimiento por parte de los laboratoristas e ingenieros encargados del mismo.

Fotografías

Los álbumes fotográficos de obras e imágenes fotográficas en distintos soportes registran el desarrollo de las obras que conforman el suministro de agua de la ciudad. Los registros fotográficos identificados como *actas de vecindad* de los años 1965-2002 presentan diferentes lugares de la ciudad como calles, casas y zonas de uso público, entre otros y fueron tomadas con la intención de registrar el impacto de las obras en diferentes momentos de su desarrollo.

Planos

En su mayoría son del período 1925-1950. Se trata de documentos originales y copias que reflejan las etapas previas a la realización de las obras de distribución que vincularon la Planta de Vitelma con el crecimiento de la red de acueducto en sectores específicos de

la ciudad. Otros representan las obras hechas y proyectadas para conformar el sistema de alcantarillado de la ciudad. Estos planos fueron producidos por firmas de arquitectos como Archila, Briceño y Julio Fajardo Ltda., Asociación de Ingenieros Civiles, Atuesta, Guarín y Pombo Ltda., Cuellar, Serrano Gómez y Cia. Ltda., Guerra, Galindo y Cia., Pardo, Restrepo y Santamaría, Restrepo, Manrique y Gutiérrez. Otros de los planos provienen de instituciones oficiales, principalmente de la Caja de la Vivienda Popular, del Instituto de Crédito Territorial, de la Oficina del Plan Regulador y de la Secretaría de Obras Públicas. 116 planos hacen parte del atlas de ingeniería denominado *Levantamiento topográfico y barimétrico del río Bogotá*.

4. ÁREA DE CONDICIONES DE ACCESO Y UTILIZACIÓN

4.1 Condiciones de acceso

Libre consulta, de acuerdo con el derecho a la libertad de expresión e información consignado en la Constitución Nacional de 1991. Derechos fundamentales. Título II, Artículo 20.

4.2 Condiciones de reproducción

Según el reglamento de la sala de consulta.

4.3 Lengua / escritura (s) de los documentos

Español.

4.4 Características físicas y requisitos técnicos

Se desconocen.

4.5 Instrumentos de descripción

Inventario en formato Access.

Base de datos de material gráfico y cartográfico

5 ÁREA DE DOCUMENTACIÓN ASOCIADA

5.1 Existencia y localización de los documentos originales

Los documentos son originales.

5.2 Existencia y localización de copias

Se desconoce la existencia de copias.

5.3 Unidades de descripción relacionadas

Las labores de alcantarillado en la ciudad fueron responsabilidad de la Secretaría de Obras Públicas desde su constitución en 1926, hasta la creación de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá en 1955. Por esta razón, en el fondo documental de la Secretaría se encuentra documentación complementaria a la de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado. Otros datos que se relacionan con la expansión del sistema de acueducto, con la incorporación de métodos de clorificación del agua y con la adopción de nuevos parámetros de limpieza personal, son aquellos que reflejan la disminución de muertes a causa de enfermedades gastrointestinales, a través de las estadísticas de salud de la ciudad.

Sobre el tema de los servicios públicos, el Archivo de Bogotá tiene a disposición para su consulta en la sala de lectura el fondo de la Empresa de Energía de Bogotá cuya documentación comprende el período 1890-2003. Así mismo, cuenta con documentos generados y publicados por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá en sus diferentes etapas de funcionamiento, como los informes anuales de gerencia desde finales de los años sesenta hasta comienzos de los ochenta, algunas resoluciones de gerencia, los informes técnicos y fiscales presentados al Concejo de Bogotá, en especial aquellos que se refieren a la participación de la Empresa en el Programa Integrado de Desarrollo Urbano de la Zona Oriental de Bogotá y en el Programa Ciudad Bolívar, así como informes sobre los diseños para la construcción de la ampliación del sistema Chingaza.

5.4 Nota de publicaciones

Benjamín Villegas Ramírez & Juan Camilo Rodríguez Gómez. *El agua en la historia de Bogotá*. Bogotá: Villegas Editores, 2003.

6 ÁREA DE NOTAS

6.1 Notas

La Dirección Archivo de Bogotá, en desarrollo de sus funciones como ente rector del Sistema Distrital de Archivos, diagnosticó en el año 2009 la existencia de documentación con valores históricos y enfocó las prioridades del corto plazo en el rescate de la memoria documental del siglo XX. A efectos de facilitar las transferencias, dispuso la recepción de la documentación con un inventario o con un listado numerado de carpetas, indicando el asunto o el nombre de la documentación contenida en ella, el cual sirvió como punto de control para los efectos de traslado, entrega y recibo, por parte del Archivo.

7 ÁREA DE CONTROL DE LA DESCRIPCIÓN

7.1 Nota

Descripción realizada por Patricia Pecha Quimbay, historiadora.

Fuentes y bibliografía consultada para preparar la descripción:

- José Manuel Jaramillo. *Historia Institucional de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, EAAB-ESP: 1914-2003*. Bogotá: Alcaldía Mayor de Bogotá, Archivo de Bogotá, 2006, del cual se tomaron los datos para escribir esta reseña.
- José Manuel Jaramillo. "Figuras, usos y valores del agua en Bogotá". *Revista Colombiana de Sociología* n° 20. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 2003.

7.2 Reglas o normas

La descripción del fondo se basa en:

- Consejo Internacional de Archivos. *Norma Internacional General de Descripción Archivística ISAD (G)*. Madrid: Subdirección de los Archivos Estatales, 2000.
- Consejo Internacional de Archivos. *Norma Internacional sobre los Registros de Autoridad de Archivos relativos a Instituciones, Personas y Familias ISAAR (CPF)*. Traducción española de la versión original en lengua inglesa por M. Elena Cortés Ruiz y Blanca Desantes Fernández. Madrid: Ministerio de Cultura de España, 2004.

- Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación. *Norma General para la Descripción Archivística NTC 4095*. Bogotá: ICONTEC, 1997.

7.3 Fecha (s) de la (s) descripción (es)

Versión	Descripción de cambios	Autor	Fecha creación	Aprobado por
1	Elaboración	Patricia Pecha Q.	05/2007	Luis E. Rodríguez
2	Actualización por nueva transferencia.	Patricia Pecha Q.	09/2008	Luis E. Rodríguez
3	Actualización por nueva transferencia.	Patricia Pecha Q.	12/2010	Luis E. Rodríguez