



**IP-031-05-2012**

San Salvador, a las quince horas con diez minutos del día veintisiete de agosto de dos mil doce. En las instalaciones de la Unidad de Acceso a la Información Pública de **LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS (ANDA)** luego de haber recibido y Admitido la solicitud de información N° **CERO TREINTA Y UNO** presentada en la **UAIP ANDA**, el día catorce de agosto del corriente año, por parte de un ciudadano y considerando que la solicitud Si cumple con todos los requisitos establecidos en el Art. 66 de La ley de Acceso a la Información Pública (LAIP) y los Artículos 50, 54 del Reglamento de la Ley de Acceso a la Información Pública, y que la información solicitada **NO** se encuentra entre las excepciones enumeradas en los Artículos 19 y 24 de la LAIP, y Artículo 19 del Reglamento de la LAIP, **RESUELVE:**

Conforme a la información requerida sobre su solicitud: “**1)** Historia de origen de instituciones que empezaron con proyectos de acueductos; **2)** Mapa Hídrico de El Salvador y su historia y **3)** Anteproyecto de perforación de pozo ubicado en San Francisco Guajoyo Metapán, Santa Ana (estudios de agua, calidad de agua, estudios de suelo, etc)”.

**POR TANTO:** Respecto a su requerimiento se le hace saber que la información que se detalla en el numeral 1 y 2 del párrafo anterior es de carácter público tal y como lo regula el Art. 6 literal c de la Ley de Acceso a la Información Pública y se encuentra disponible en la página web de ANDA, pudiendo verificar la información solicitada en el siguiente link:

- 1) **Historia de origen de Instituciones que empezaron con Proyectos de Acueductos**  
[http://www.anda.gob.sv/index.php?option=com\\_content&view=article&id=113&Itemid=149](http://www.anda.gob.sv/index.php?option=com_content&view=article&id=113&Itemid=149)

#### **HISTORIA**

Inicialmente, las alcaldías eran quienes se encargaban de controlar y administrar los acueductos y alcantarillados de El Salvador; existía una dependencia del Ministerio de Obras Públicas llamado “Departamento de Obras Hidráulicas”, instalado en una pequeña pieza en San Salvador.

#### **OFICINA DE INFORMACIÓN Y RESPUESTA ANDA**

Final Avenida Don Bosco, Centro Urbano Libertad, Edificio ANDA 5º Nivel, San Salvador,

Correo Electrónico: [morena.juarez@anda.gob.sv](mailto:morena.juarez@anda.gob.sv) , [www.anda.gob.sv](http://www.anda.gob.sv)

Teléfono 2244-2610



Este se encargaba del mantenimiento y ampliaciones del servicio de agua potable. En ese departamento, trabajaban aproximadamente diez personas, entre ellas un jefe (ingeniero), cinco cadeneros (empíricos), un archivador, dos topógrafos y una secretaria.

Posteriormente el “Departamento de Hidráulica” se convirtió en “Dirección de Hidráulica”, esto le permitió incrementar su personal para que en el año 1943, se convirtiera en “Dirección General de Obras Hidráulicas”, independiente del Ministerio de Obras Públicas, pero aún bajo el control de los cobros y pagos de los proyectos ejecutados.

En 1961, por iniciativa de los ingenieros Eduardo Lahud y José Ugarte, se dieron los primeros pasos para la formación de una nueva institución, que sería de carácter autónoma y para el servicio público, con el firme propósito de proveer a los habitantes del país el tan preciado líquido.

Con esto, el Estado buscaba delegar parte de sus múltiples actividades en entidades autónomas, que se encargarían de ejecutarlas como si fuera él mismo, bajo la premisa de servir a la población con un nivel más alto de eficiencia en el marco de un Estado moderno. Fue así, como el 17 de octubre de 1961, según el decreto 341 del Directorio Cívico Militar de El Salvador, conformado por: Aníbal Portillo, Feliciano Avelar y Mariano Castro Morán, se creó La Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados ANDA.

Dos días después, la ley de ANDA se publicó en el diario oficial, donde se detallaba la organización, dirección y administración de la institución. El 20 de diciembre del mismo año, se realizó la primera sesión ordinaria, en la cual, fueron convocados los ingenieros: José Alfonso Valdivieso, Atilio García Prieto, Francisco Ricardo Santana, Rafael Justiano Rivera y León Enrique Cuellar, para realizar la primera junta de gobierno de ANDA, asumiendo el cargo de presidente, el ingeniero José Alfonso Valdivieso. Fue hasta el año de 1962, que la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados ANDA, logró independizarse de la alcaldía municipal para asumir en ese entonces, la responsabilidad de administrar propiedades, tanques y la planta potabilizadora de Guluchapa.

## 2) Mapa Hidrogeológico y su historia:

[http://www.anda.gob.sv/index.php?option=com\\_content&view=article&id=113&Itemid=149](http://www.anda.gob.sv/index.php?option=com_content&view=article&id=113&Itemid=149)

### Mapa Hidrogeológico y su historia

¿COMO SE CREÓ EL MAPA HIDROGEOLOGICO DE ANDA? En el año de 1997, se llevó a cabo la implementación del Proyecto de Fortalecimiento Institucional de ANDA para la Investigación de Aguas

#### OFICINA DE INFORMACIÓN Y RESPUESTA ANDA

Final Avenida Don Bosco, Centro Urbano Libertad, Edificio ANDA 5º Nivel, San Salvador,

Correo Electrónico: [morena.juarez@anda.gob.sv](mailto:morena.juarez@anda.gob.sv) , [www.anda.gob.sv](http://www.anda.gob.sv)

Teléfono 2244-2610



Subterráneas (FIAS) cuyo principal objetivo era promover una gestión sostenible del agua a nivel nacional. Dicho proyecto, se desarrolló en cuatro fases.

#### **FASE I**

Se ejecutó durante los años de 1998 y 1999 y consistió en fortalecer las capacidades técnico- científicas del personal de pozos y de hidrogeología de ANDA con capacitaciones y equipamiento informático para dicho departamento. En ese mismo período, se logró desarrollar el primer estudio científico orientado a la creación del mapeo hidrogeológico del país.

#### **FASE II**

Comprendió un período entre los años 2000 y 2002, donde se continuó con el proceso de capacitación del personal técnico, pero además, se contó el apoyo de estudiantes de La Universidad Suiza de Neuchatel, quienes realizaron investigaciones hidrogeológicas en varias zonas del país.

#### **FASE III**

Se ejecutó entre 2003 y 2005, es en ese período donde se inicia el proceso de mapeo hidrogeológico con estándares de calidad internacional en su simbología. Ya para finales del año 2003 contábamos con el primer mapa hidrogeológico, correspondiente a la región hidrográfica "B", el cual, sirvió como base para los demás mapas que se estaban por crear en las diferentes zonas del país. El proceso de capacitación fue un factor común en cada una de las cuatro fases aprovechándose principalmente los cursos promovidos la Red Centroamericana de Recursos Hídricos (CARA) que aglutinaba a tres universidades de la región.

En el año 2005, se logró un mayor impulso en el mapeo hidrogeológico de las regiones hidrográficas "F", "G", "H", "I" y las zonas de La Montañona "Chalatenango", área metropolitana y la Subcuenca del Río Sucio. Al mismo tiempo, se logra la validación completa del primer mapa hidrogeológico de la región "D".

#### **FASE IV**

Que se desarrolló durante los años 2006, 2007 y 2008, se culmina el mapeo.

Hidrogeológico por regiones hidrográficas, se integra en un solo mapa nacional y se valida dando como resultado, el mapa hidrogeológico de el salvador a escala 1:1000,000. Siendo este, el primer mapa nacional a una escala tan detallada a nivel centroamericano.

#### **OFICINA DE INFORMACIÓN Y RESPUESTA ANDA**

Final Avenida Don Bosco, Centro Urbano Libertad, Edificio ANDA 5º Nivel, San Salvador,

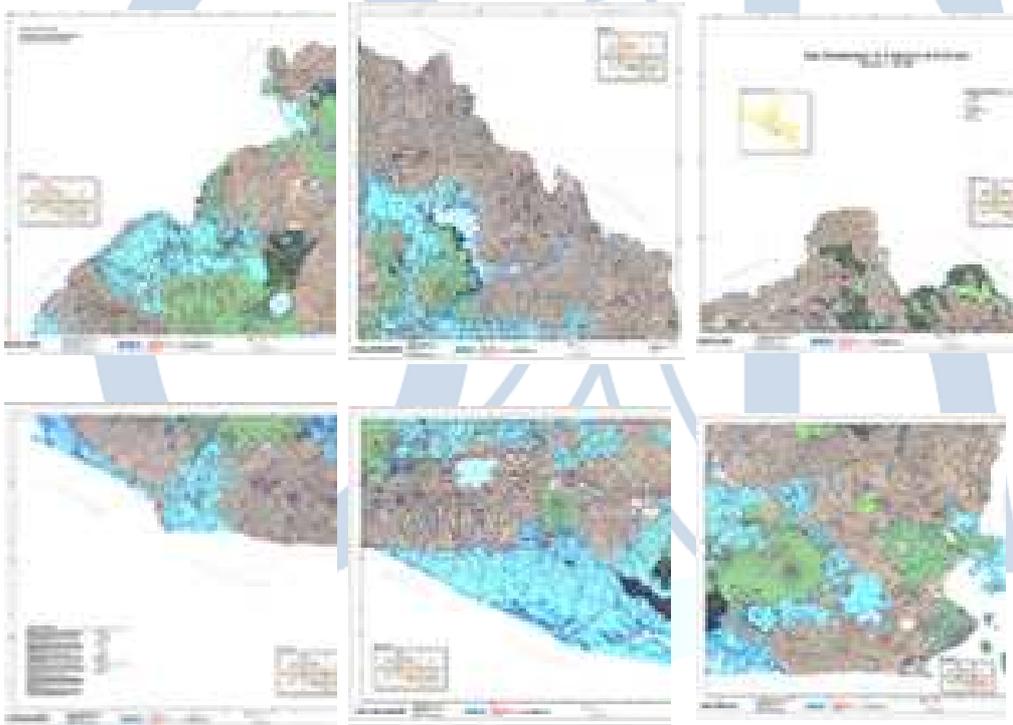
Correo Electrónico: [morena.juarez@anda.gob.sv](mailto:morena.juarez@anda.gob.sv) , [www.anda.gob.sv](http://www.anda.gob.sv)

Teléfono 2244-2610



Este esfuerzo se realizó con el apoyo financiero de la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE) que aportó la cantidad de 746 mil dólares aproximadamente. Por su parte, ANDA realizó el aporte de aproximadamente 600 mil dólares para la realización y culminación de dicho proyecto.

Además, se logró determinar que El Salvador, cuenta con 6 mil 155 millones de metros cúbicos de agua subterránea, renovables cada año en la época de invierno, convirtiéndose en la principal fuente de abastecimiento de agua potable en nuestro país. Su explotación, se realiza a través de la perforación de pozos y mediante la captación de manantiales.



Puede descargar los PDF del mapa hidrogeológico en nuestra Sección de descargas del link proporcionado en el presente numeral.

- 3) Respecto al numeral 3) de su solicitud, el cual se refiere al “Anteproyecto de perforación de pozo ubicado en San Francisco Guajoyo Metapán, Santa Ana (estudios de agua, calidad de agua, estudios de suelo, etc)” dicha información se encuentra clasificada como Reservada en

**OFICINA DE INFORMACIÓN Y RESPUESTA ANDA**

Final Avenida Don Bosco, Centro Urbano Libertad, Edificio ANDA 5º Nivel, San Salvador,

Correo Electrónico: [morena.juarez@anda.gob.sv](mailto:morena.juarez@anda.gob.sv) , [www.anda.gob.sv](http://www.anda.gob.sv)

Teléfono 2244-2610



base a lo establecido en el Artículo 19 literal e, ya que se refiere a un anteproyecto, sobre el que no se ha adoptado una decisión definitiva, por lo tanto no es un documento finalizado.

Y en cumplimiento al derecho de acceso a la Información Pública se extiende la presente.

**Licda. Morena Guadalupe Juárez**  
**Oficial de Información**

**Oficina de información y respuesta**

**OFICINA DE INFORMACIÓN Y RESPUESTA ANDA**

Final Avenida Don Bosco, Centro Urbano Libertad, Edificio ANDA 5º Nivel, San Salvador,

Correo Electrónico: [morena.juarez@anda.gob.sv](mailto:morena.juarez@anda.gob.sv) , [www.anda.gob.sv](http://www.anda.gob.sv)

Teléfono 2244-2610