C. ESTUDIOS EFECTUADOS

I. Análisis de Lecturas de Instrumentación

A. Represa Carite

1. Piezómetros

a. septiembre 2013
b. diciembre 2013
c. abril 2014

B. Represa Patillas

1. Piezómetros

a. julio 2013
b. septiembre 2013
c. noviembre 2013
d. enero 2014
e. abril 2014

C. Represa Las Curías

1. Agrimensura

a. abril 2014

D. Represa La Plata

1. Agrimensura

a. enero 2014

E. Represa Carraízo

1. Agrimensura

a. enero 2014

F. Represa Fajardo

1. Agrimensura

a. enero 2014

G. Represa Guajataca

1. Piezómetros

a. enero 2014
b. febrero 2014

H. Represa Garzas

1. Piezómetros

a. diciembre 2013
b. enero 2014
c. abril 2014

I. Represa Matrullas

1. Piezómetros

a. enero 2014
b. abril 2014

J. Lago Regulador Isabela

1. Agrimensura

a. septiembre 2013

II. Resultados

A. Los análisis de las lecturas de los piezómetros no reflejaron anormalidad alguna.

B. Los análisis de las lecturas de agrimensura de las represas no reflejaron anormalidad alguna.

III. Se realizó estudio de licuefacción de la represa Patillas.

IV. Se continúa con los estudios de seguridad y análisis de riesgos de las represas Toa Vaca y Cidra, propiedad de la Autoridad de Acueductos y Alcantarillados.

D. ADIESTRAMIENTOS

1. El ingeniero Luis A. Suárez Sánchez y los asistentes de ingeniero Ramón A. Paláu y Stephen Goicochea, participaron en la inspección inicial de la represa Portugués que realizó el Cuerpo de Ingenieros de los Estados Unidos del 9 al 13 de diciembre de 2013.

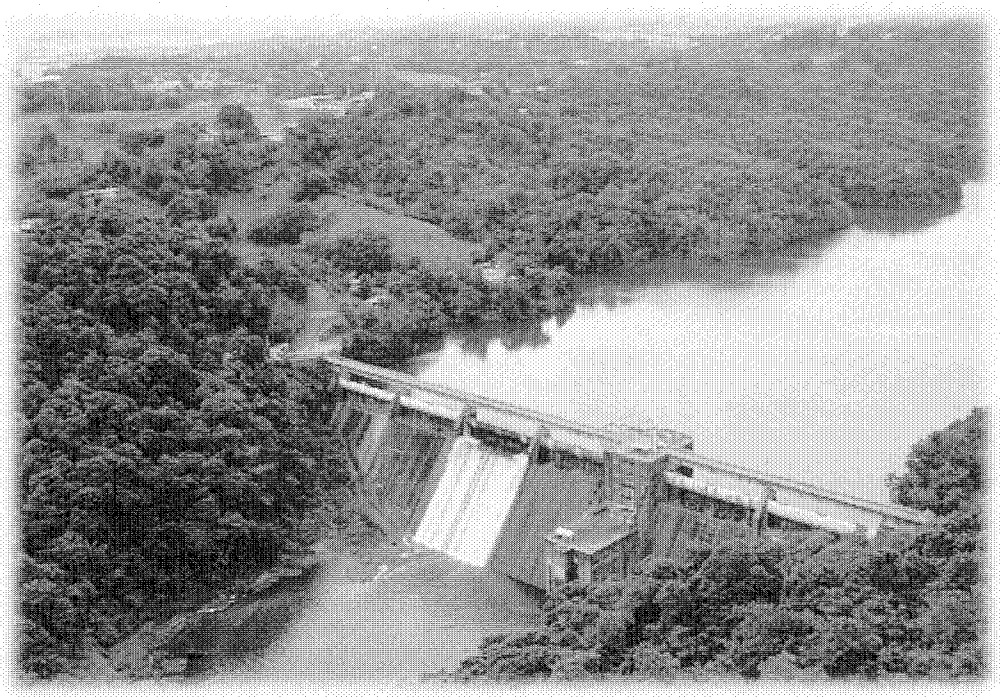
2. El 28 de abril de 2014 se celebró la Conferencia de Manejo de Emergencias de la Región Este en el Centro de Recepciones de Vega Baja, Puerto Rico. En ésta el ingeniero Luis A. Suárez Sánchez hizo una presentación sobre el tema Rotura de Represas.

3. El 14 de mayo de 2014 la compañía Maccaferri hizo una presentación en Yauco, Puerto Rico sobre el Diseño de Muro de Gabiones. A la misma asistieron el ingeniero Suárez Sánchez y los asistentes de ingeniero Paláu y Goicochea.

E. OTROS ASUNTOS

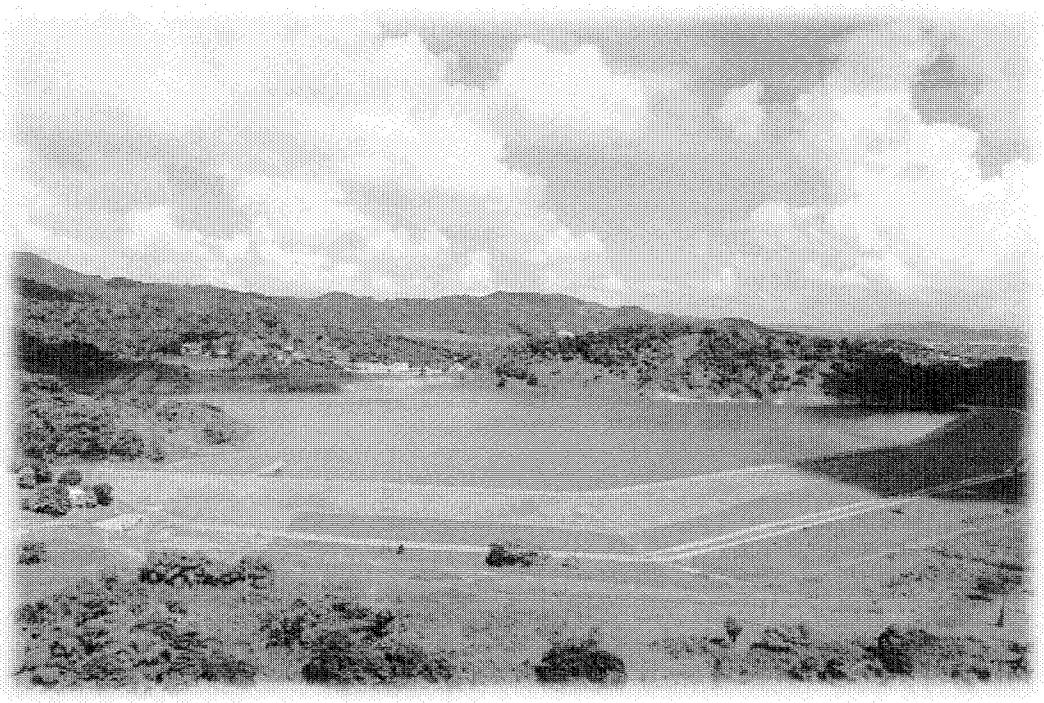
LAS INSPECCIONES DE PRETEMPORADA DE HURACANES SE REALIZARON. NO SE ENCONTRARON CONDICIONES QUE AMERITEN ATENCIÓN INMEDIATA.

GUAJATACA

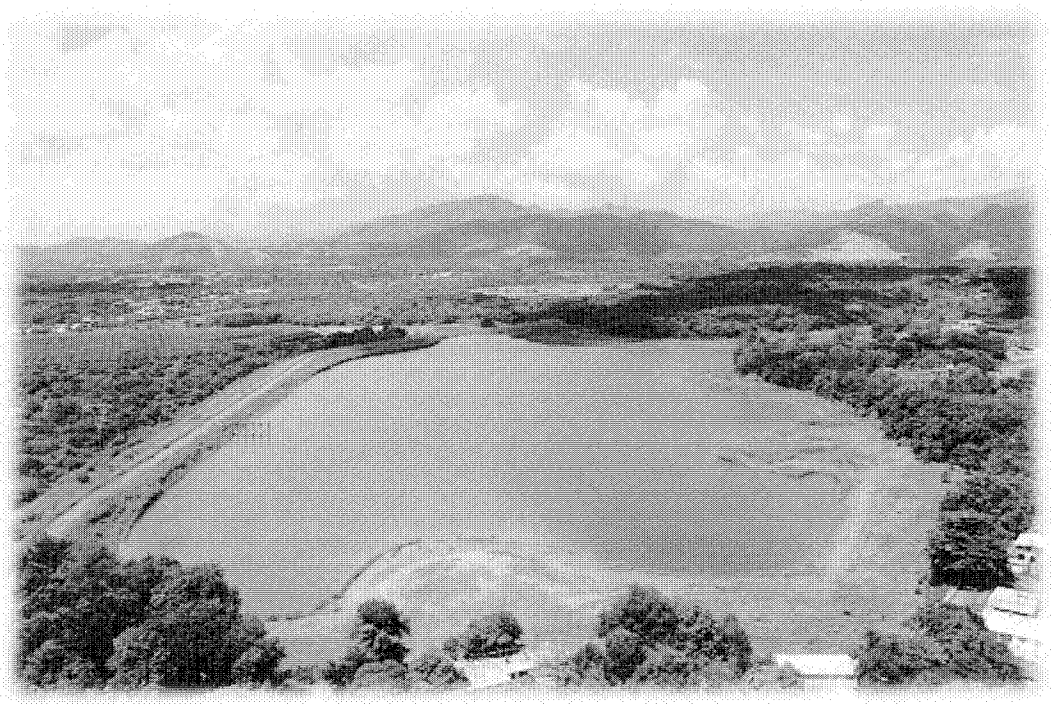


LA PLATA

Continuación Inspecciones Pretemporada...



RÍO BLANCO

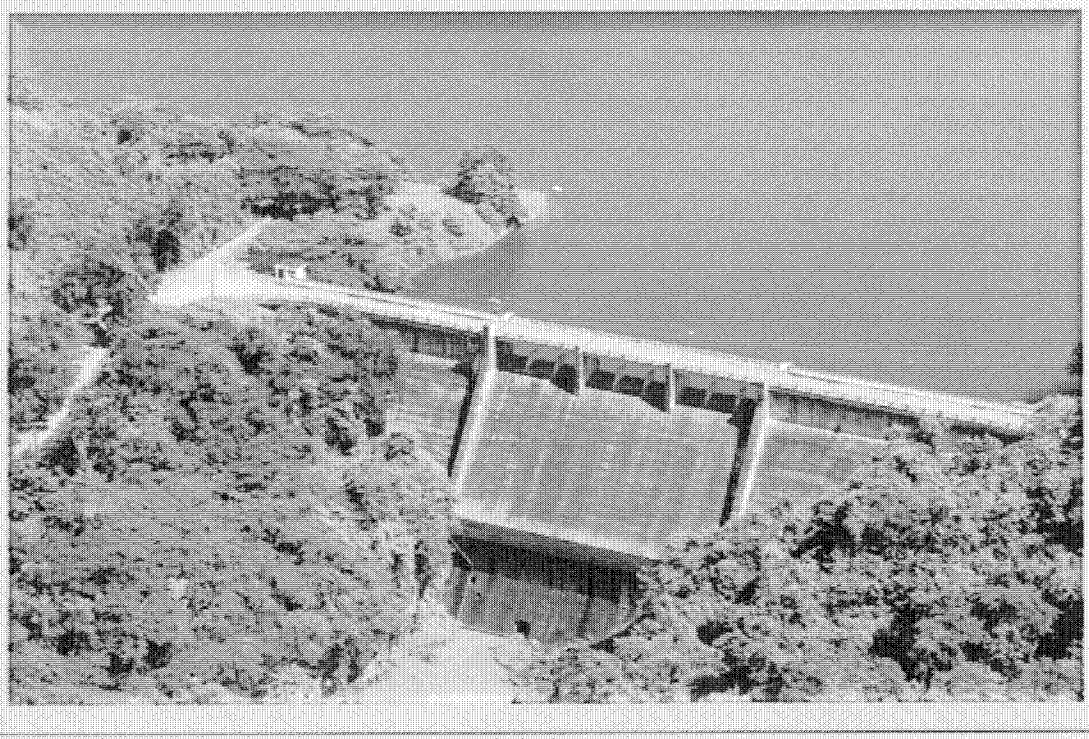


LA PONCEÑA

IV. ITINERARIO DE INSPECCIONES AÑO FISCAL 2014-2015

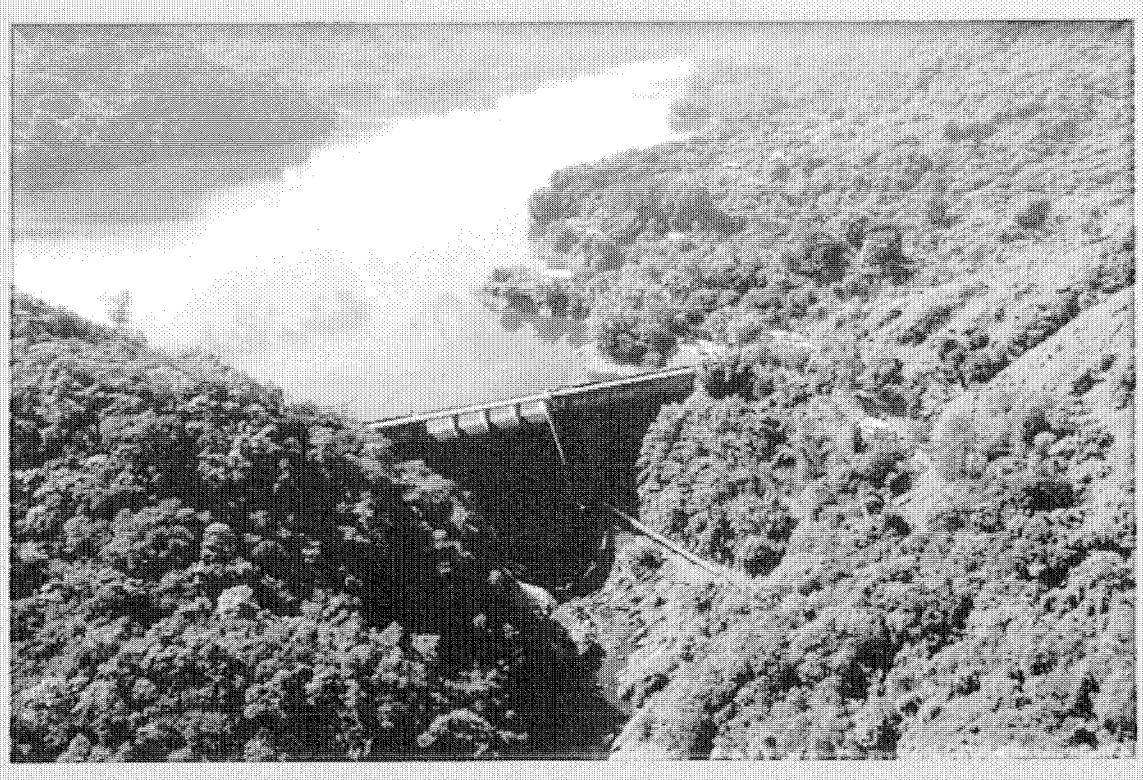
V. Itinerario de Inspecciones 2014-2015

Represa La Plata **Julio 2014**
Autoridad de Acueductos y Alcantarillados

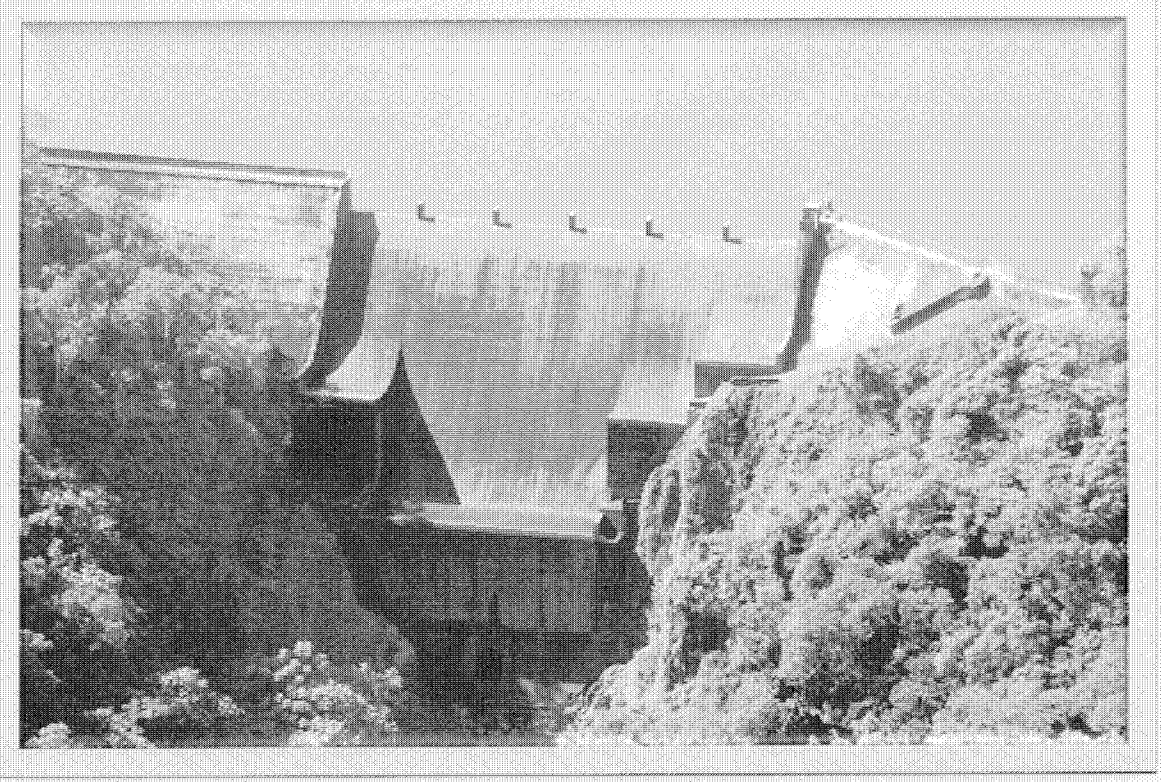


Represa Luchetti **Agosto 2014**
Autoridad de Energía Eléctrica

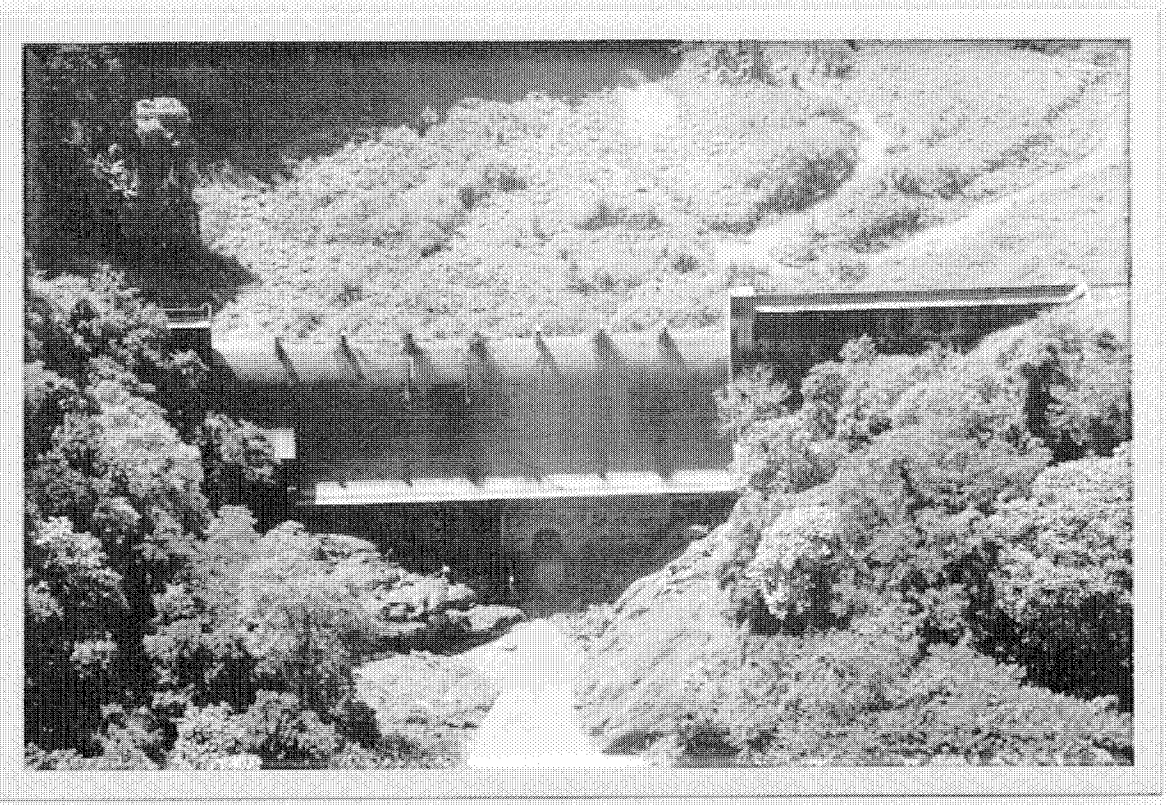
Represa Matrullas **Septiembre 2014**
Autoridad de Energía Eléctrica



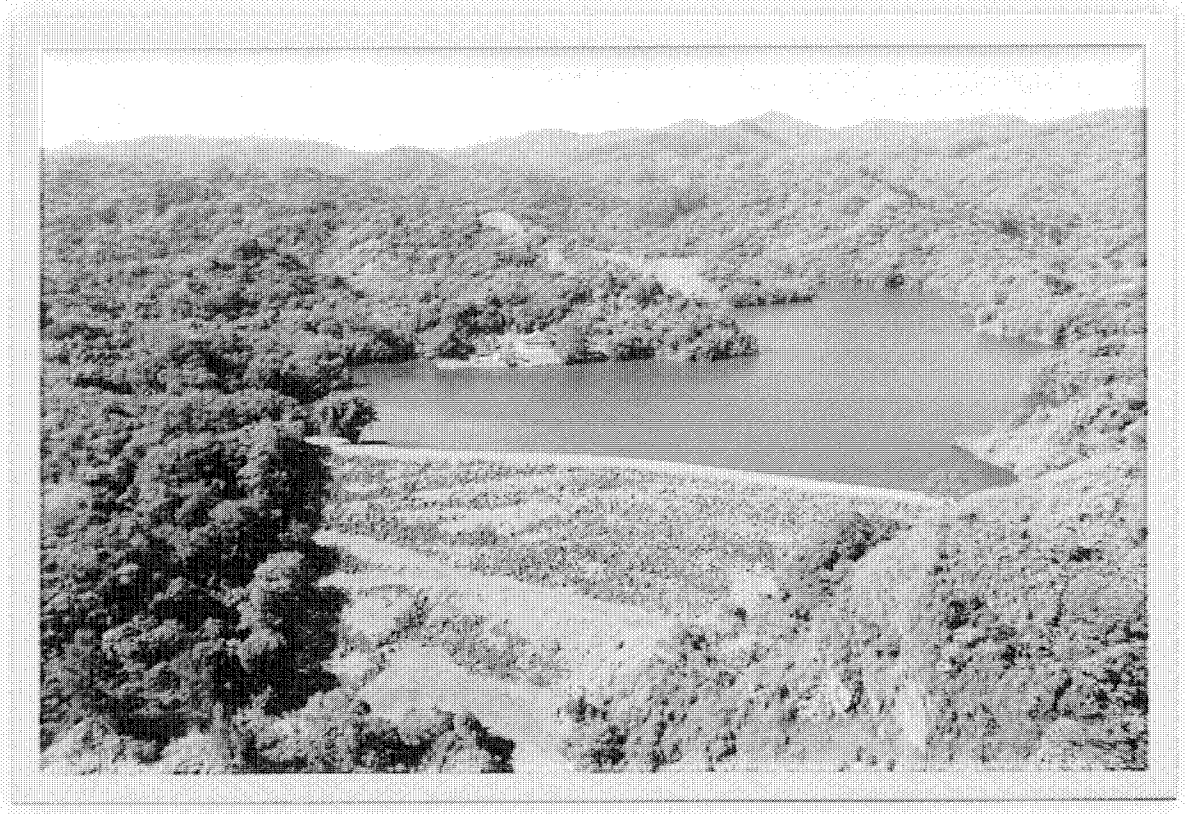
Represa Caonillas **Octubre 2014**
Autoridad de Energía Eléctrica



Represa Guayo **Noviembre 2014**
Autoridad de Energía Eléctrica

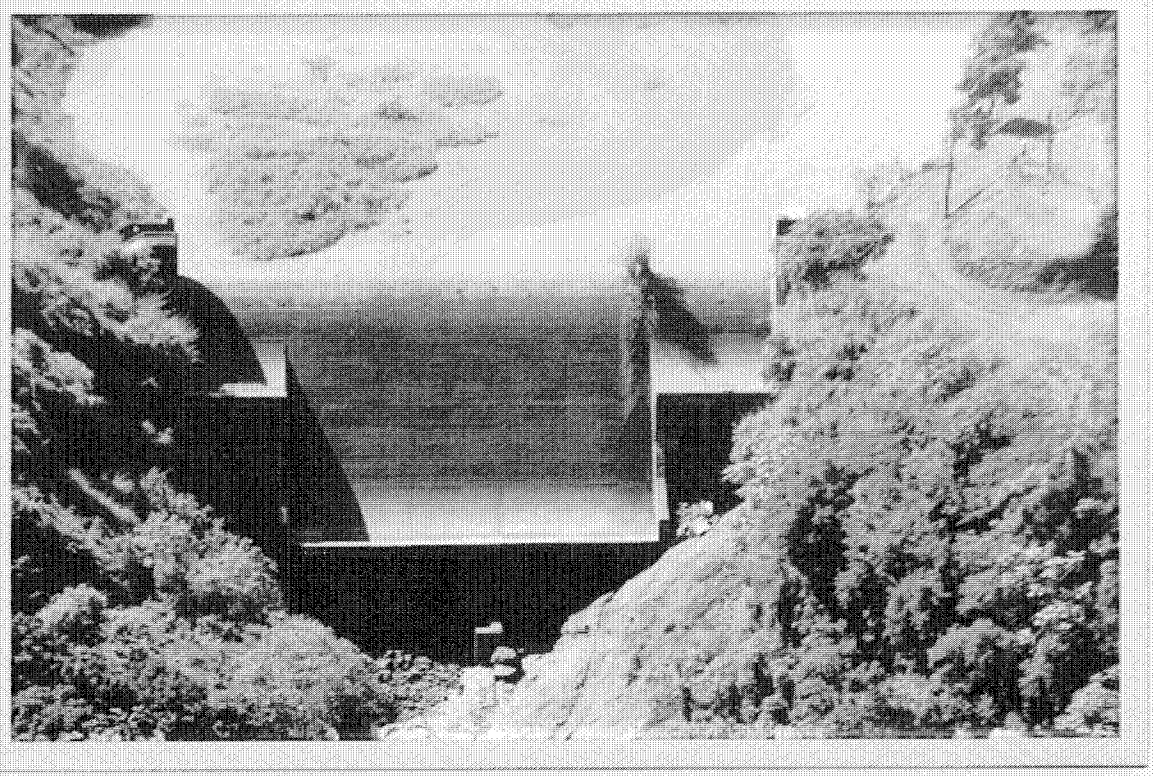


Represa Yahueca **Diciembre 2014**
Autoridad de Energía Eléctrica

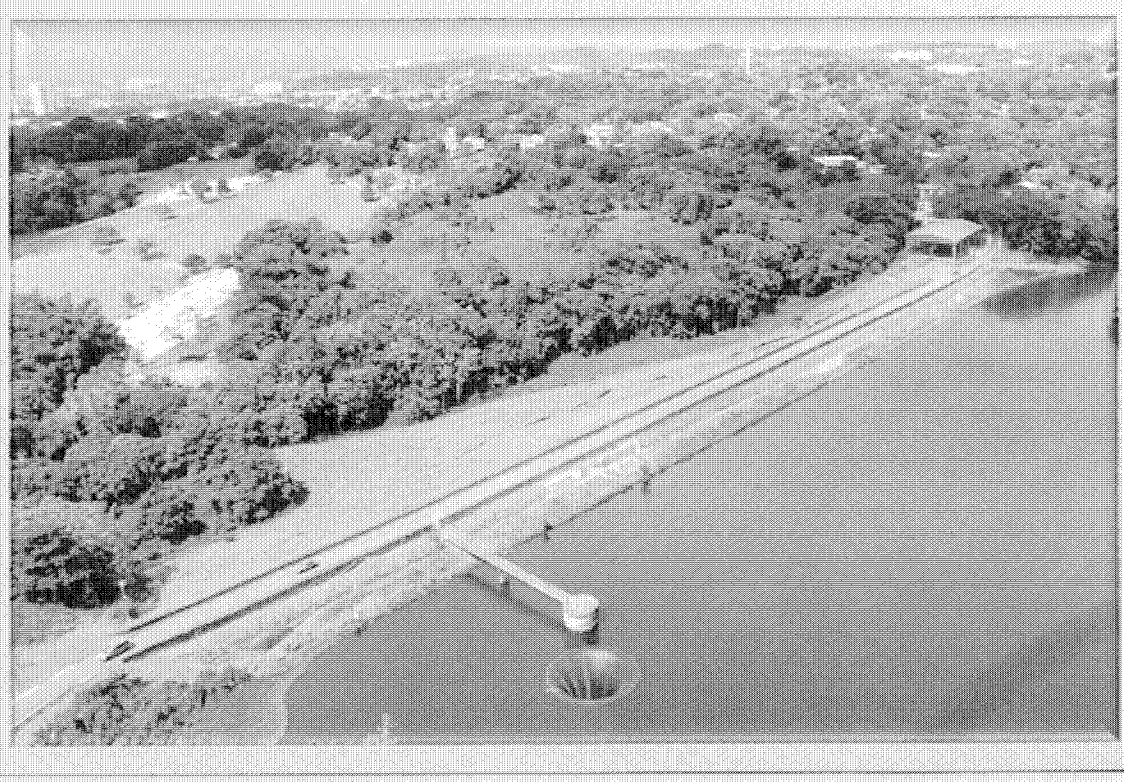


Represa Garzas **Enero 2015**
Autoridad de Energía Eléctrica

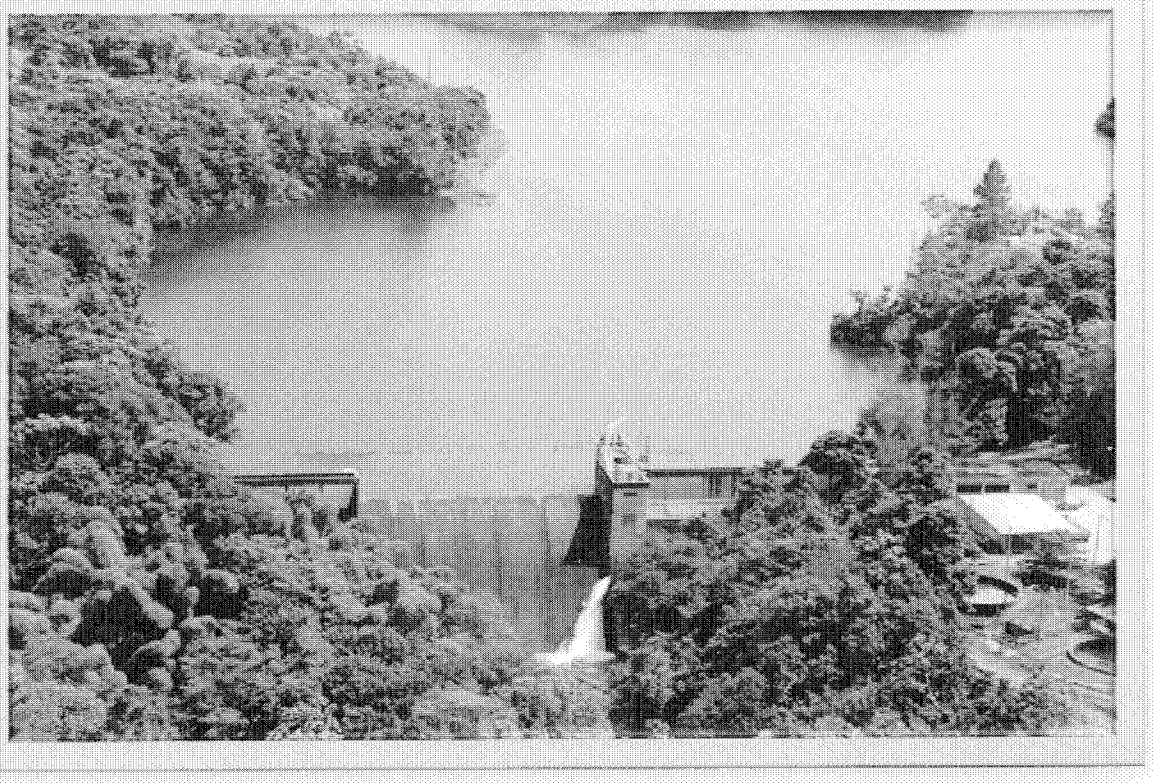
Represa Lago Regulador **Febrero 2015**
Autoridad de Acueductos y Alcantarillados



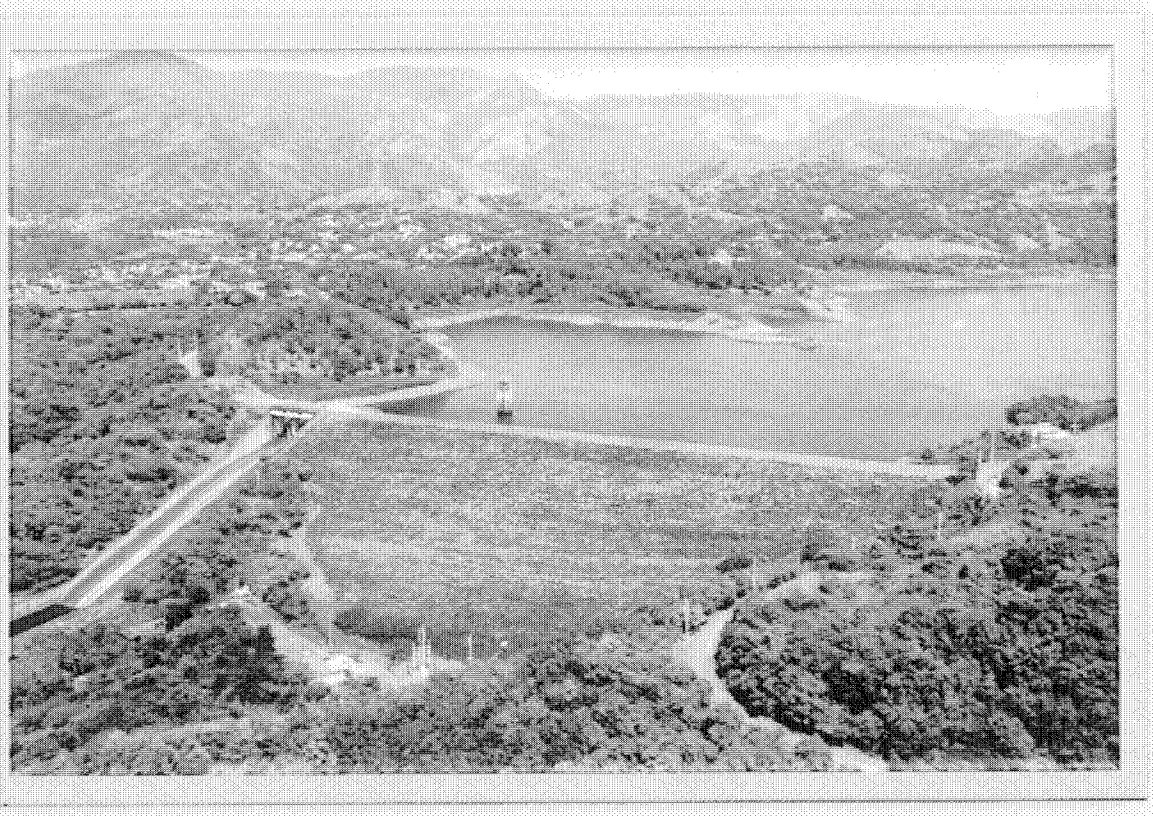
Represa Prieto **Marzo 2015**
Autoridad de Energía Eléctrica



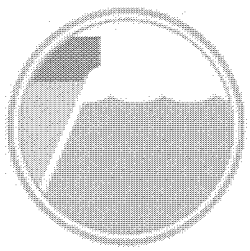
Represa Las Curías **Abril 2015**
Autoridad de Acueductos y Alcantarillados



Represa Cidra **Mayo 2015**
Autoridad de Acueductos y Alcantarillados



Represa Toa Vaca **Junio 2015**
Autoridad de Acueductos y Alcantarillados



COMITE SUPERVISION Y EVALUACION
REPRESAS Y EMBALSES

Preparado por: Olga I. Santos Berríos
Junio 2015