A topographic map of a region, likely in the Andes, showing contour lines, roads, and a river. The map is partially visible on the left side of the slide, with a white arrow pointing from the text to a specific location on the map.

Dirección de Geodesia:

Carácter de autoridad Cartográfica que detenta por Ley.

Antecesor histórico de nuestra dirección:  
El departamento Topográfico.

Departamento de Ingenieros-antecesor del  
Ministerio de Obras y Servicios Públicos.

# LAGO

Es todo cuerpo de agua continental cuya profundidad sea lo suficientemente grande como para albergar dos masas superpuestas de agua bien definidas: la superior más templada y turbulenta que la inferior. Cualquier fenómeno geológico que provoque irregularidades en la superficie terrestre puede originar un lago. Los originados por movimientos de fallas son los más profundos: el Ypacarai en Paraguay y el Titicaca en Bolivia, son ejemplos de ellos.

## LAGUNA

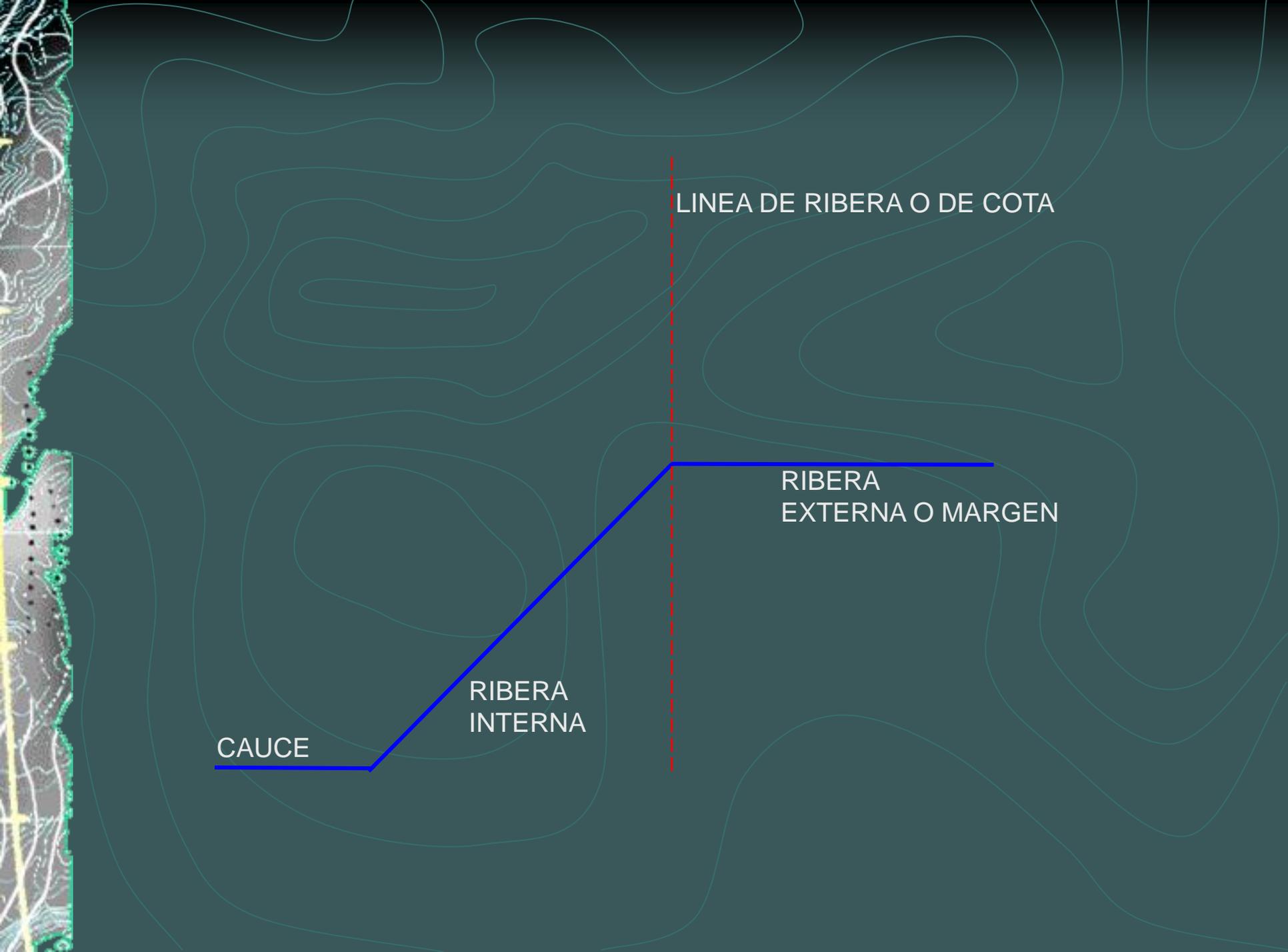
Es un cuerpo de agua menos profundo y más simple que un lago. La diferencia fundamental con los lagos es que la laguna está compuesta por una masa de agua homogénea, sin estratificación térmica. Esto significa que los sedimentos del fondo están sujetos a mayor turbulencia del agua, a mayor oxigenación y a un mayor intercambio de sales que los sedimentos lacustres.

La superficie de las lagunas es muy variable, algunas alcanzan miles de kilómetros cuadrados, pero su profundidad es poco significativa. Su origen es similar al de los lagos, las más grandes son de origen tectónico o movimiento de la corteza terrestre. Una de ellas es la de Mar Chiquita en Córdoba.

A vertical strip on the left side of the slide shows a topographic map of a river channel. The map features contour lines, a network of smaller tributaries, and a prominent main channel highlighted in yellow. The terrain is shaded in various colors to represent elevation.

## CAUCE

Es la parte de la cuenca fluvial en donde se forma una hondonada larga y estrecha, por donde las aguas de un río corren normalmente hacia la desembocadura o al punto donde desaparece



LINEA DE RIBERA O DE COTA

RIBERA  
EXTERNA O MARGEN

RIBERA  
INTERNA

CAUCE

- 
- Disposición N° 3182/87
  - Disposición N° 1098/99
  - Disposición N° 1258/99
  - Disposición N° 671/00
  - Disposición N° 1893/02