

**Calidad fisicoquímica del
agua en diez manantiales en
el Valle de Cuatro Ciénegas,
Coahuila, México**

**M.C. Ma. Elena García Ramírez
Dra. Ma. De Lourdes Lozano Vilano
Dr. Salvador Contreras Balderas**

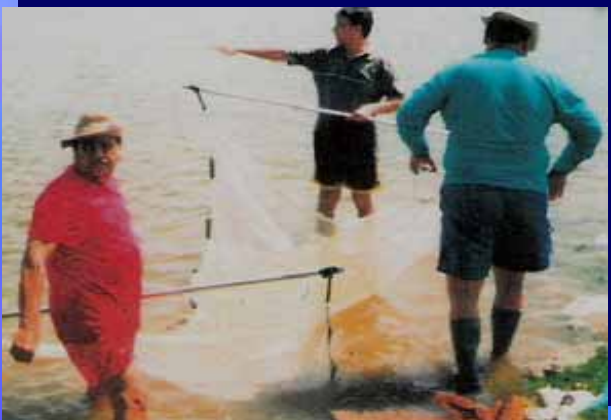




C U A T R O C I E N E G A S

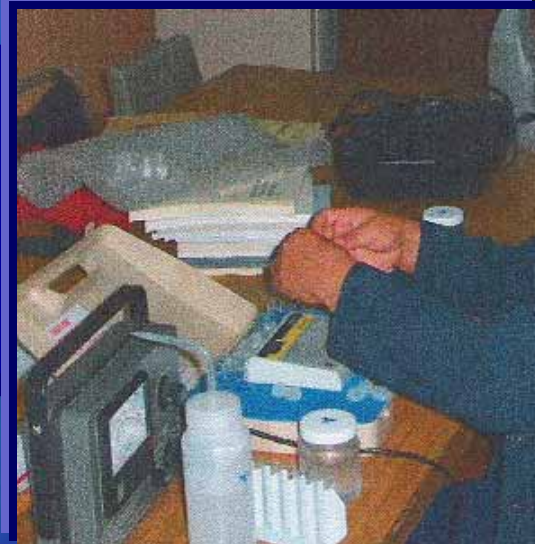


Material y métodos



LOS PECES SE
COLECTARON
MENSUALMENTE
CON
CHINCHORRO Y
TRAMPAS, EN
CADA LOCALIDAD

SE TOMO UNA
MUESTRA DE
AGUA, EN CADA
POZA , SE
CONSERVARON
EN HIELO, PARA
EL ANALISIS DE
LABORATORIO



IN SITU:
CONDUCTIVIDAD
OXIGENO DISUELTO
TEMPERATURA

LABORATORIO:
ALCALINIDAD
COLOR
TURBIDEZ
CLORURO
SULFATOS
NITRITOS
NITRATOS
MAGNESIO
CALCIO

SE
PRESERVARON
PARA SU
POSTERIOR
ESTUDIO



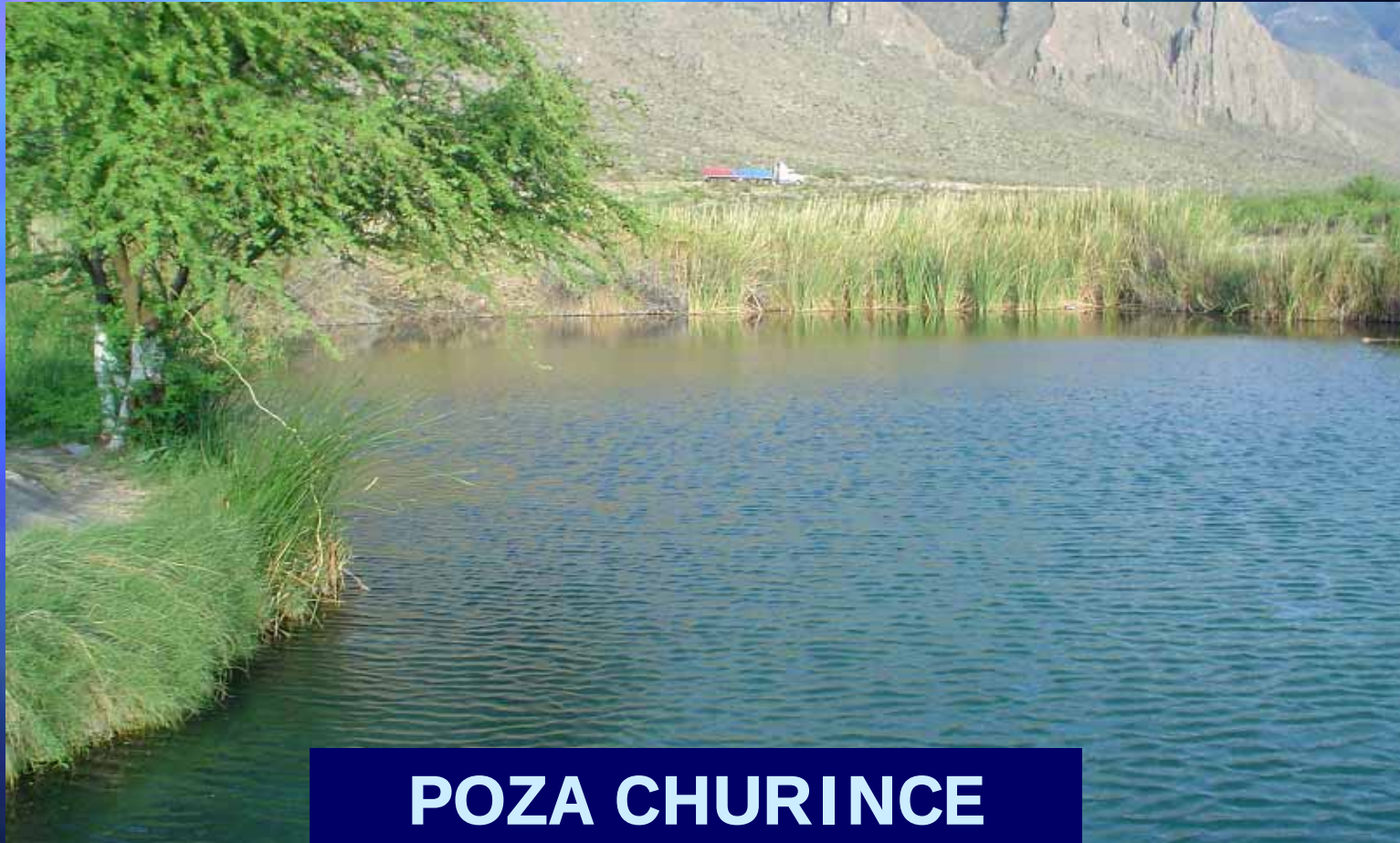
Resultados

- Se analizaron los ejemplares obtenidos en las colectas mensuales por dos años.
- *Se obtuvieron 8 familias las cuales son Characidae, Cyprinidae, Ictaluridae, Cyprinodontidae, Fundulidae, Poeciliidae, Centrarchidae, Cichlidae.*
- *Astyanax mexicanus y Gambusia marshi* *se encontraron en todas las pozas seleccionadas.*

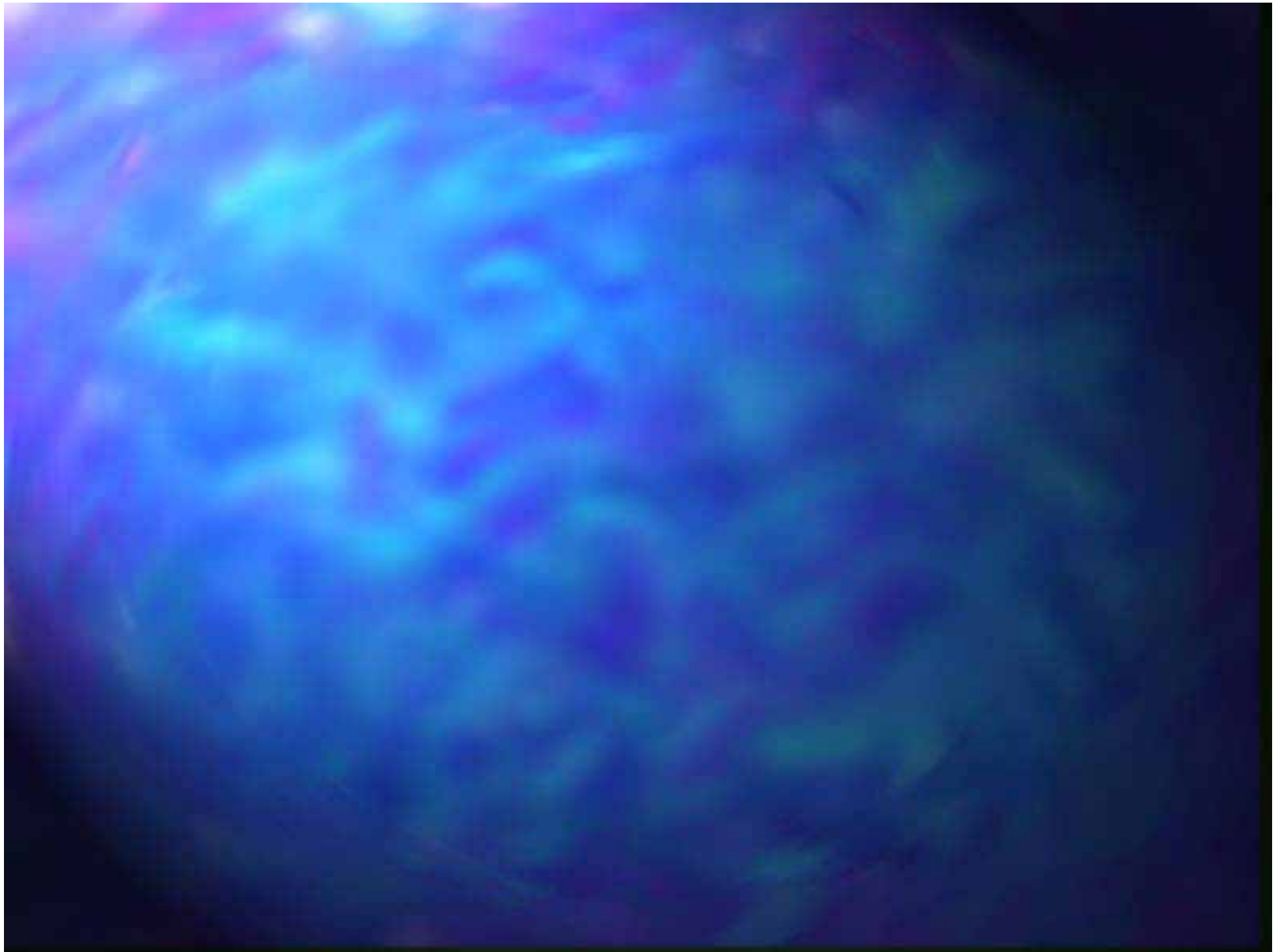


POZA EL ANTEOJO





POZA CHURINCE





POZA JUAN SANTOS





POZA OROZCO





POZA LAS ARGOLLAS





POZA TULARES





POZA ROBALO





POZA HUIZACHAL





POZA GRANDE

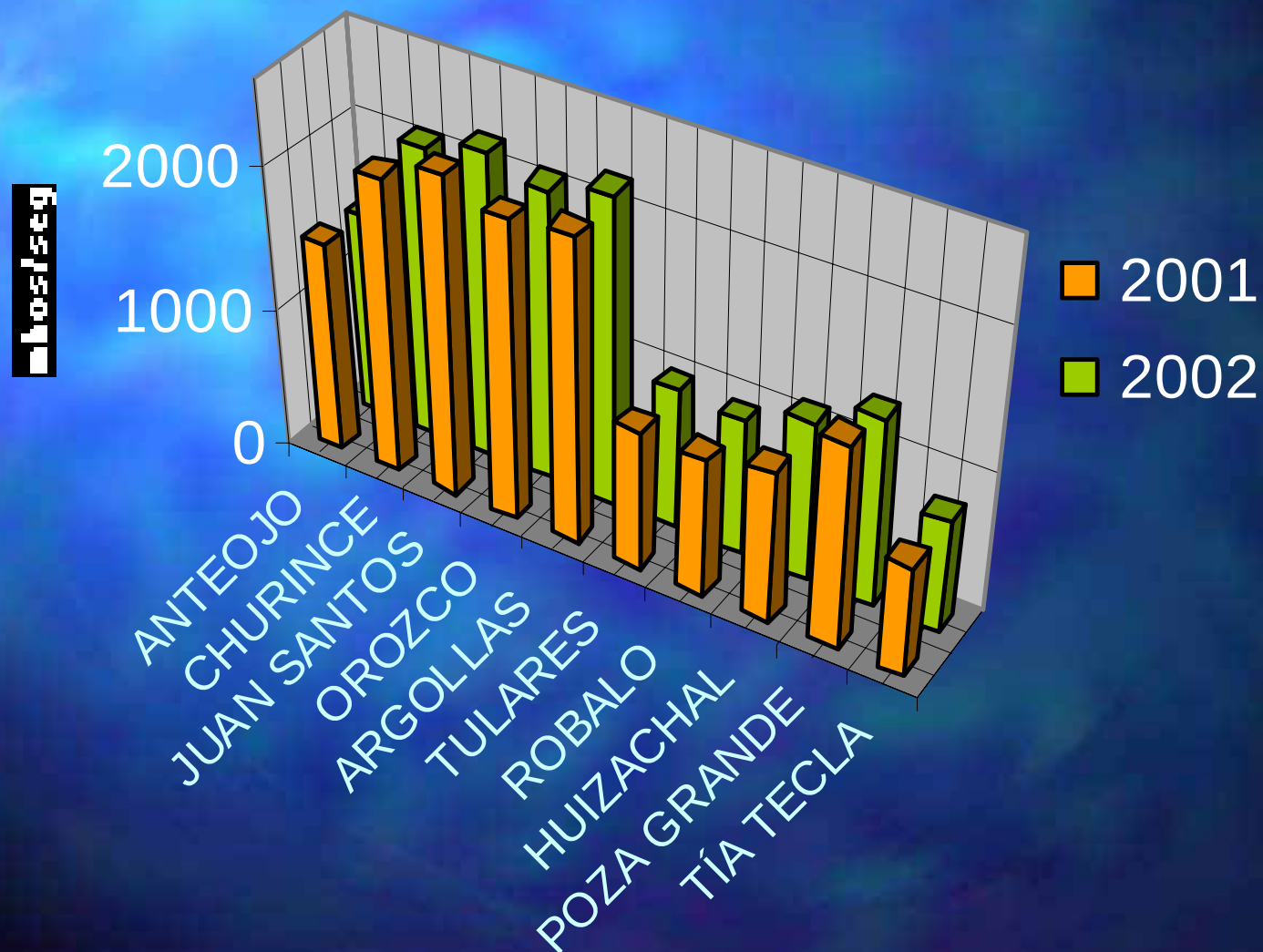




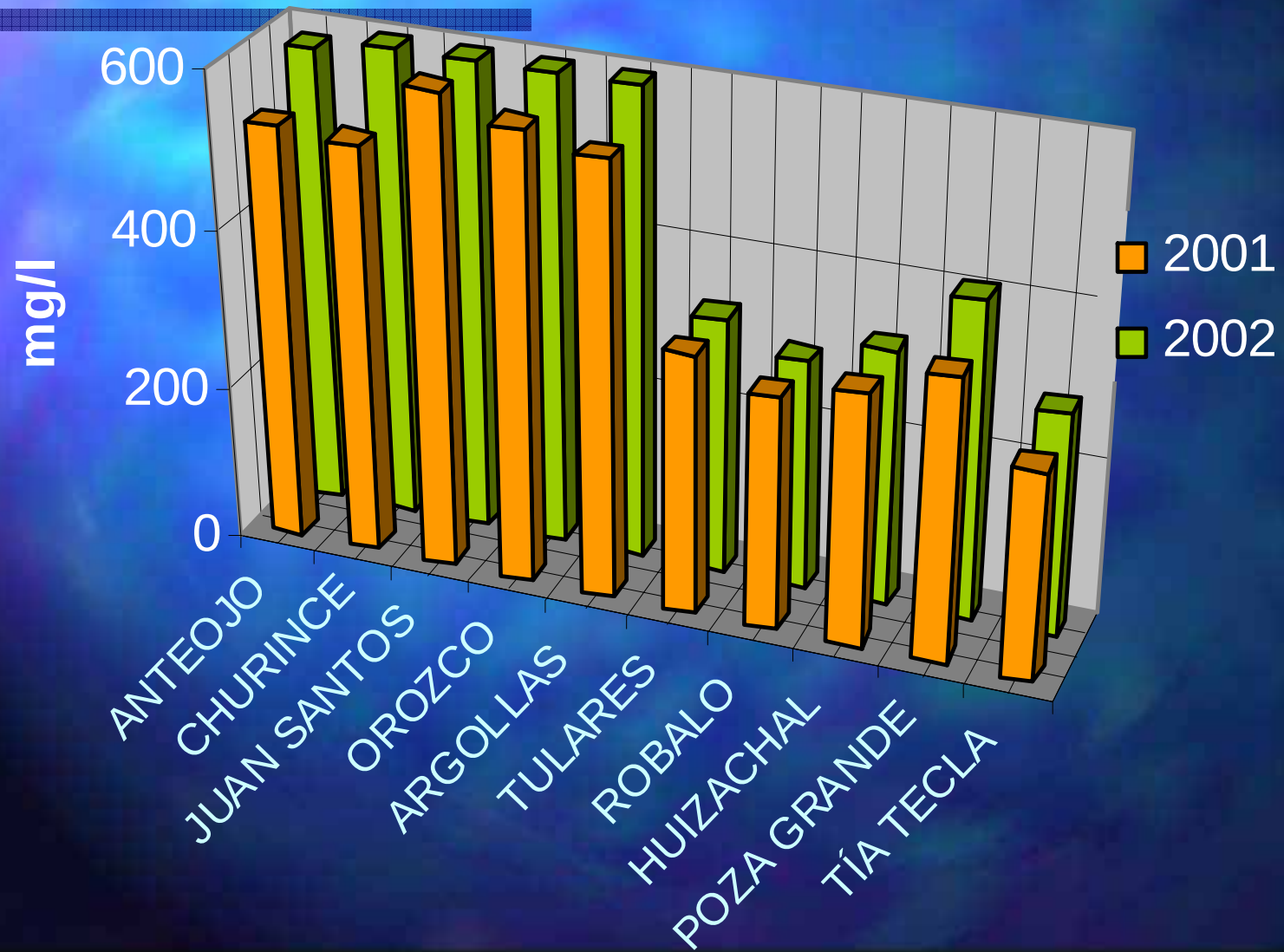
POZA TIA TECLA



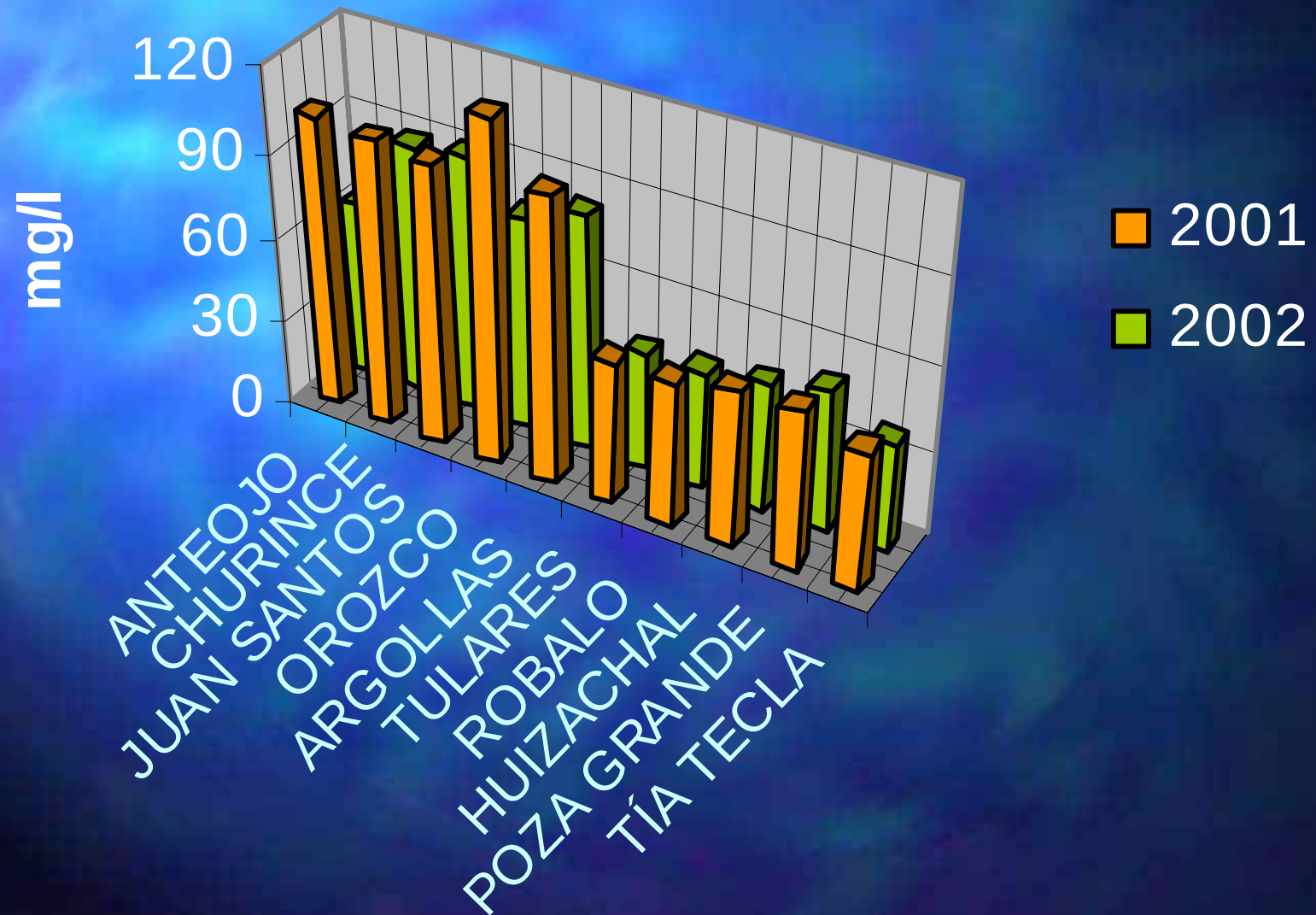
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA



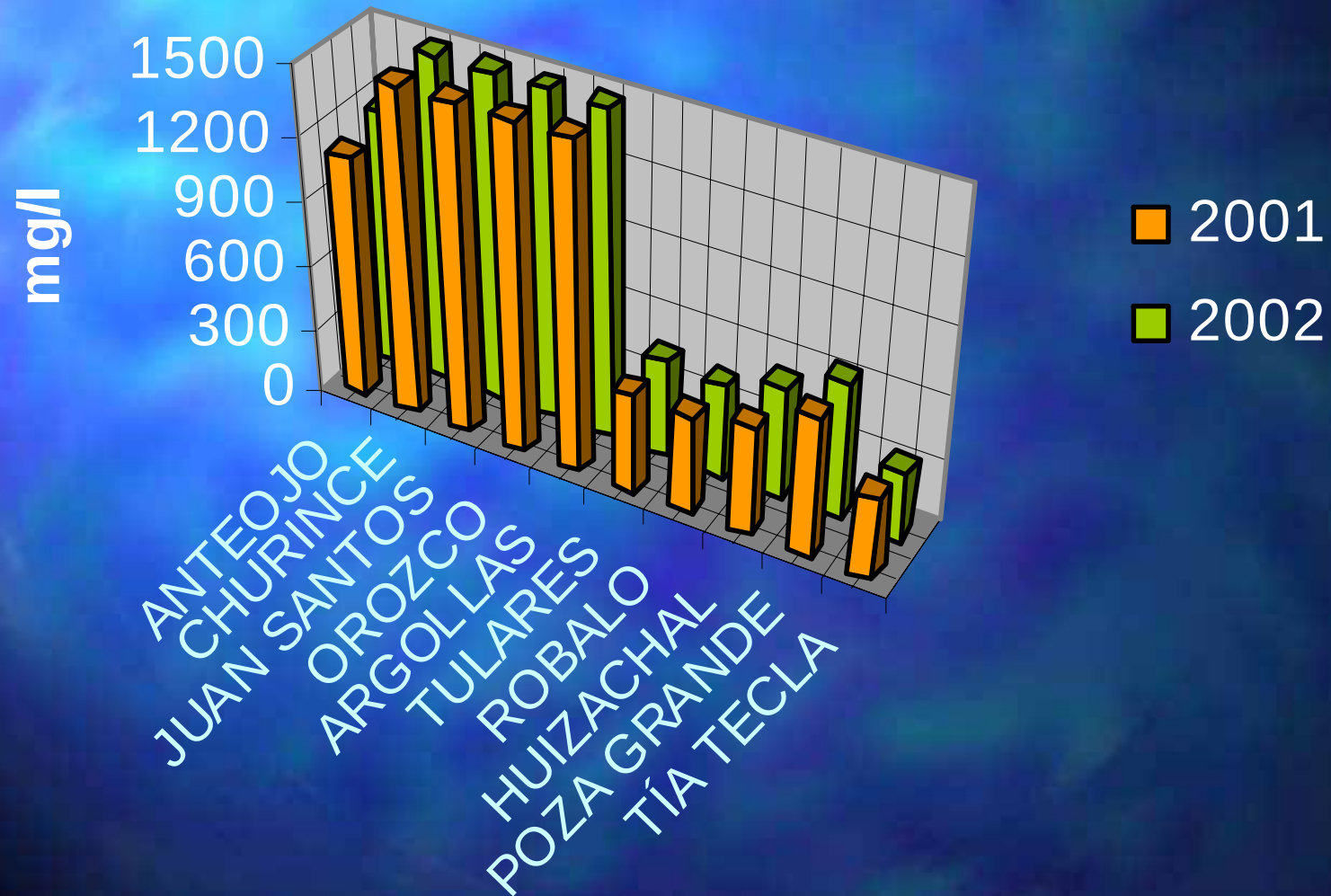
CALCIO



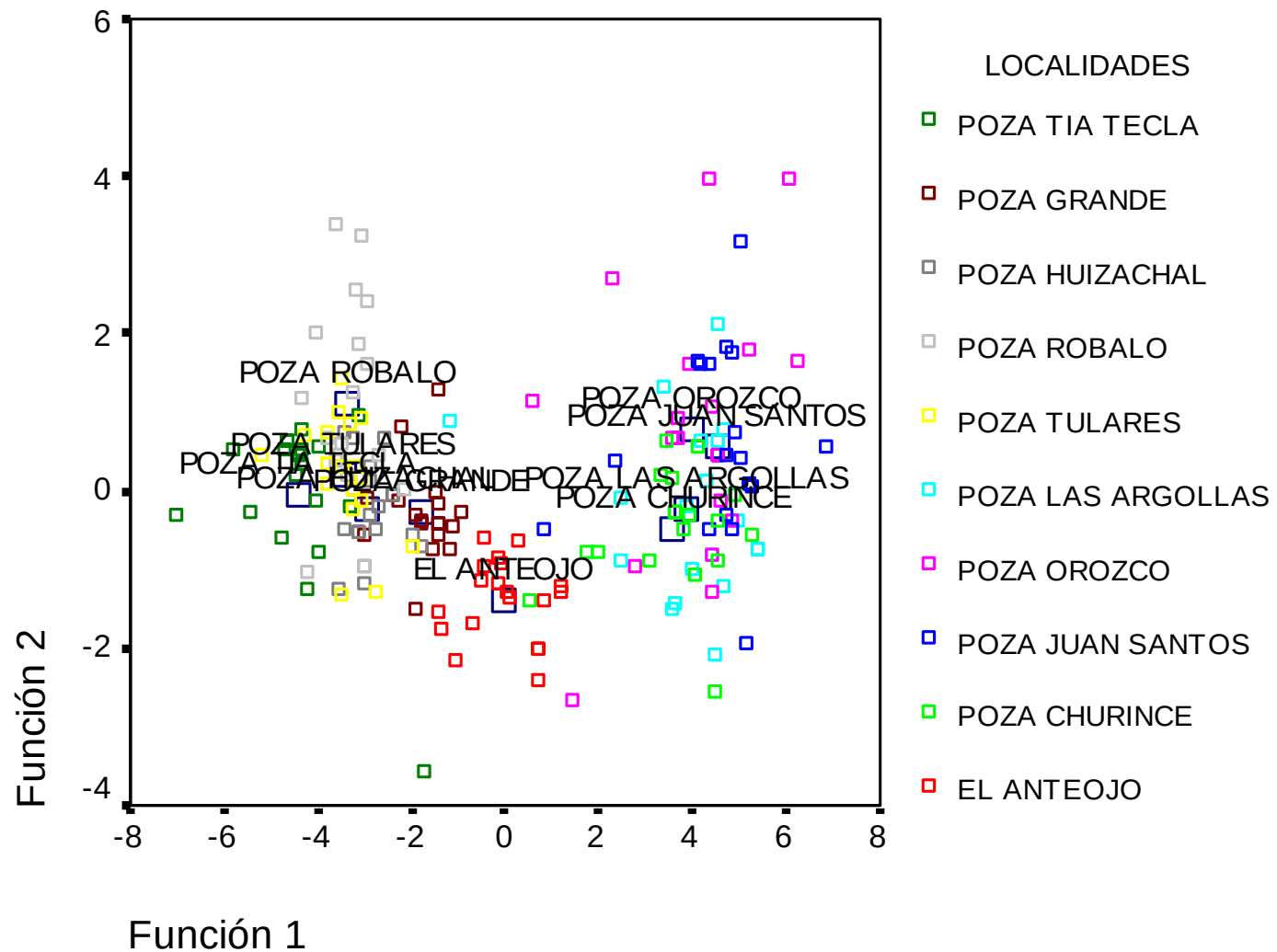
MAGNESIO



SULFATOS



Función Canónica Discriminante



**Gracia
s!**

