



**INSTITUTO DE  
INVESTIGACIONES  
ELECTRICAS**

**" CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE METALES EN AGUAS Y SEDIMENTOS  
EN EL CAMPO GEOTÉRMICO DE CERRO PRIETO Y AL OESTE EN EL  
ÁREA DE LOS HUMEDALES DEL RÍO HARDY"**

**INFORME FINAL**

**CONTRATADO POR:**

**RESIDENCIA DE ESTUDIOS DEL CAMPO CERRO PRIETO  
COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD**

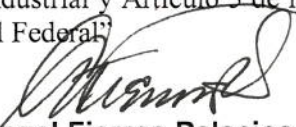
**AUTORES:**

**Dr. ENRIQUE PORTUGAL M.  
Dra. GEORGINA IZQUIERDO M.  
Dr. ALFONSO ARAGÓN A.**

**PERSONAL TÉCNICO DE APOYO:**

**VICENTE BETANCOURT Q.  
JORGE ACUÑA BENÍTEZ**

"Documento considerado como reservado de acuerdo al Artículo 14, Fracción II de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, con fundamento en los Artículos 82 y 83 de la Ley de Propiedad Industrial y Artículo 5 de la Ley Federal de Derechos de Autor y Artículo 210 y 211 del Código Penal Federal"

  
**Dr. Ángel Fierros Palacios**  
Director de la División de Energías Alternas

---