



**UNIVERSIDAD DE SONORA
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y
NATURALES
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA**



EVALUACIÓN DE CAUDAL EN POZOS POR EL MÉTODO DE AFORO FLUJÓMETRO ULTRASONICO

**ELABORO: M.C. JOSÉ ALFREDO OCHOA GRANILLO.
COLABORADOR: DR. JUAN JOSÉ PALAFOX REYES**



**UNIVERSIDAD DE SONORA
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y
NATURALES
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA**



EVALUACIÓN DE CAUDAL EN POZOS POR EL MÉTODO DE LA ESCUADRA

**ELABORO: M.C. JOSÉ ALFREDO OCHOA GRANILLO.
COLABORADOR: DR. JUAN JOSÉ PALAFOX REYES**



**UNIVERSIDAD DE SONORA
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y
NATURALES
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA**



EVALUACIÓN DE CAUDAL EN POZOS POR EL MÉTODO DE PROPELA

**ELABORO: M.C. JOSÉ ALFREDO OCHOA GRANILLO.
COLABORADOR: DR. JUAN JOSÉ PALAFOX REYES**



**UNIVERSIDAD DE SONORA
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y
NATURALES**

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA



EVALUACIÓN DE CAUDAL EN POZOS POR EL MÉTODO DEL ORIFICIO CALIBRADO

ELABORO: M.C. JOSÉ ALFREDO OCHOA GRANILLO.

COLABORADOR: DR. JUAN JOSÉ PALAFOX REYES



**UNIVERSIDAD DE SONORA
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y
NATURALES
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA**



EVALUACIÓN DE CAUDAL EN POZOS POR EL MÉTODO DE AFORO VOLUMETRICO

**ELABORO: M.C. JOSÉ ALFREDO OCHOA GRANILLO.
COLABORADOR: DR. JUAN JOSÉ PALAFOX REYES**