

ACTIVIDADES TÉCNICAS QUE TENIA EL GLORIOSO GRUPO DE LOS 12 INGENIEROS GEÓLOGOS QUE FUIMOS CONTRATADOS COMO APOYO A NUESTRO EMPRESA QUE INICIÓ HACE 70 AÑOS COMO FONDO DE GARANTIA Y FOMENTO PARA LA AGRICULTURA, GANADERIA Y AVICULTURA A PARTIR DEL AÑO 1954 , ACTUALMENTE **FIRA FIDEICOMISO INSTITUIDO CON RELACIÓN A LA AGRICULTURA**, PROYECTO QUE APOYÓ AL CAMPO EN CIENTOS DE HECTÁREAS CON LOS RESULTADOS DE NUESTRAS ACTIVIDADES TÉCNICAS EN LA REPÚBLICA MEXICANA, QUE SE CONVIRTIERON EN TERRENOS DE TEMPORAL AL RIEGO AGRICOLA, APOYANDO A EJIDOS Y PEQUEÑAS PROPIEDADES, POSTERIORMENTE INTERVENIMOS EN PROYECTOS DE GRANJAS DE PRODUCCIÓN DE CAMARÓN, EXTRAYENDO AGUA SALOBRE A LA ORILLA DEL MAR, ÉSTO VINO A CONVERTIR VARIAS HECTAREAS DE TERRENOS A LA EXPLOTACION DEL CAMARÓN, PARA TODOS LOS PROYECTOS DE FIRA, INTERVINO TODO EL PERSONAL TECNICO DE FIRA, ACTIVIDADES MUY IMPORTANTES CON LAS SIGUIENTES ESPECIALIDADES: INGENIEROS AGRÓNOMOS, ZOOTECNISTAS, GANADERIA, BOSQUES, ARQUITECTOS, INDUSTRIA, IRRIGACIÓN, DIFERENTES ACTIVIDADES AGRÍCOLAS, MAIZ, SORGO, ALFALFA, FLORICULTURA, VERDURAS, COCO, LIMÓN, PAPAYA, GUANABANA, ETC., TODOS LOS CULTIVOS RELACIONADOS CON LA AGRICULTURA, GANADERIA Y AVICULTURA,

ESPECIFICAMENTE LAS ACTIVIDADES TÉCNICAS EN EL CAMPO DE LOS INGENIEROS GEOLOGOS, FUERON LAS SIGUIENTES:

1. ESTUDIO DE GEOLOGÍA EN TERRENOS QUE LOS PROPIETARIOS AGRÍCOLAS SOLICITABAN CRÉDITOS PARA EL CAMPO
2. ESTUDIO CON APARATOS DE GEOFÍSICA, PARA MARCAR EL PUNTO PARA LA PERFORACIÓN DE POZOS PROFUNDOS.
3. CONTRATACIÓN DE LA COMPAÑÍA PERFORADORA Y ESTUDIO DEL PERMISO DE PERFORACIÓN PARA LA EXPLOTACIÓN DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS, SE INICIABAN LOS TRABAJOS CON UN POZO DE EXPLORACIÓN CON DIÁMETRO REDUCIDO DE 12".
4. REGISTRO ELÉCTRICO,
5. CLASIFICACIÓN DEL CORTE LITOLÓGICO PARA EL PAGO DE DUREZAS DE LOS MATERIALES PERFORADOS.
6. DAR LA AUTORIZACIÓN DE CONTINUAR LOS TRABAJOS DE PERFORACIÓN CON LOS DIÁMETROS EN LA AMPLIACION DEL POZO, LONGITUD DE TUBERIA LISA Y RANURADA.
7. CUIDAR LA CALIDAD Y DIÁMETRO DEL ADEME AUTORIZADO Y QUE FUERA NUEVO.
8. CONTRATAR EL EQUIPO DE BOMBEO ADECUADO PARA EL AFORO.
9. SUPERVIZAR EL DESARROLLO Y AFORO DEL POZO DURANTE 72 HORAS CONTINUAS.
10. HACER UNA PRUEBA DE VERTICALIDAD PARA VERIFICAR LA VERTICALIDAD DEL POZO Y COMPROBAR SU PROFUNDIDAD.
11. HACER UN CONCURSO PARA SELECCIONAR EL MEJOR EQUIPO DE BOMBEO EN CALIDAD Y GARANTIA.
12. SUPERVIZAR LA INSTALACIÓN Y PRUEBA DEL EQUIPO DE BOMBEO.
13. HACER LA RECEPCIÓN OFICIAL DE LAS OBRAS CONTRATADAS COMO LA PERFORACION Y EL EQUIPO DE BOMBEO

SE ANEXA UNA FOTOGRAFIA EN DONDE SE ESTÁ AFORANDO UN MAGNÍFICO POZO QUE DIÓ 60 L. P. S. Y PERTENECE AL EIDIO DE COCULA, JAL., LO CUAL PERMITIÓ CONVERTIR 60 - 00 - 00 HAS DE TEMPORAL AL RIEGO AGRÍCOLA

YO SOY EL INGENIERO GEÓLOGO VICTOR MANUEL ESTRADA HERRERA QUE ESTÁ EN LA FOTOGRAFIA Y SUPERVIZANDO EL AFORO DEL POZO, A MI ME CONTRATARON EN FIRA EL 1º DE AGOSTO DE 1964, YA TENGO 60 AÑOS CUMPLIDOS DESDE QUE EMPECÉ A TRABAJAR EN FIRA, FIDEICOMISO QUE ME TRAE HERMOSOS RECUERDOS, GRACIAS FIRA POR TODO LO QUE ME DISTE Y ME SIGUES DANDO.

ATENTAMENTE  


VICTOR MANUEL ESTRADA HERRERA  
INGENIERO GEÓLOGO





HACIENDO ESTUDIOS DE SONDEOS ELÉCTRICOS VERTICALES S. E. V. EN TERRENO DE TEMPORAL QUE CON LA PERFORACION DEL POZO PROFUNDO SE CONVERTIRÁ EN TERRENO DE RIEGO AGRÍCOLA



ESTOS SON LOS APARATOS DE GEOFISICA QUE NOS PERMITIAN OBTENER INFORMACION DEL SUBSUELO PARA HACER LA PERFORACION DEL POZO PROFUNDO PARA BENEFICIO DE LOS TERRENOS.





ASI QUEDO INSTALADO EL APARATO DE VERTICALIDAD QUE CONSTA DE UN TRIPIE, UNA ESTRELLA, UN TUBO DE EXTENSION, LA BOQUILLA, UN MALCATE CON CABLE DE ACERO Y LA SONDA QUE VA HASTA EL FONDO DEL POZO..



