

ESTUDIOS GEOFÍSICOS, GEOLÓGICOS Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.

GARCIA DIEGO No. 671
SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

C.P. 78230
TEL. (444)811-30-42

***ESTUDIO GEOFÍSICO CON FINES GEOHIDROLÓGICOS
MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE SONDEOS ELÉCTRICOS
VERTICALES DE RESISTIVIDAD EFECTUADOS DENTRO DE
LOS TERRENOS DE LA COMUNIDAD DE “EL TEPOZAN”, EN
EL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA DEL RÍO, EN EL ESTADO
DE SAN LUIS POTOSÍ.***

ESTUDIOS GEOFÍSICOS, GEOLÓGICOS Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.

GARCIA DIEGO No. 671
SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

C.P. 78230
|TEL. (444)811-30-42

ESTUDIO GEOFÍSICO CON FINES GEOHIDROLÓGICOS MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE SONDEOS ELÉCTRICOS VERTICALES DE RESISTIVIDAD EFECTUADOS DENTRO DE LOS TERRENOS DE LA COMUNIDAD DE “EL TEPOZAN”, EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA DEL RÍO, EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ.

Í N D I C E

<i>CAPÍTULO</i>		<i>PÁGINA</i>
<i>I</i>	<i>GENERALIDADES</i>	<i>1</i>
<i>II</i>	<i>METODOLOGÍA DE TRABAJO</i>	<i>3</i>
<i>III</i>	<i>GEOLOGÍA</i>	<i>5</i>
<i>IV</i>	<i>GEOHIDROLOGÍA</i>	<i>10</i>
<i>V</i>	<i>EXPLORACIÓN GEOFÍSICA</i>	<i>13</i>
<i>VI</i>	<i>HIDROLOGÍA EN BASE A LA ESTRUCTURAL</i>	<i>22</i>
<i>VII</i>	<i>CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES</i>	<i>24</i>
<i>VIII</i>	<i>FOTOGRAFÍAS</i>	

P L A N O S

SITUACIÓN GEOGRÁFICA

DIAGRAMA SCHLUMBERGER

GEOLOGÍA REGIONAL

AGUAS SUPERFICIALES

AGUAS SUBTERRÁNEAS

LOCALIZACIÓN DE SECCIONES CON SONDEOS GEOFÍSICOS

A NIVEL TOPOGRÁFICO E HIDROLOGÍA

CROQUIS GEOLÓGICO HIDROLOGÍA, ESTRUCTURAL Y

LOCALIZACIÓN DE SONDEOS

PLANOS

SECCIÓN GEOLÓGICA.....	A-A'
PERFIL DE ISORRESISTIVIDADES E INTERPRETACIÓN	
HIDROLÓGICO ESTRUCTURAL SECCIÓN.....	A-A'
PERFIL GEOELÉCTRICO SECCIÓN.....	A-A'
PERFIL DE ISORRESISTIVIDADES E INTERPRETACIÓN	
HIDROLÓGICO ESTRUCTURAL SECCIÓN.....	B-B'
PERFIL GEOELÉCTRICO SECCIÓN.....	B-B'
PERFIL DE ISORRESISTIVIDADES E INTERPRETACIÓN	
HDROLÓGICO ESTRUCTURAL SECCIÓN.....	C-C'
PERFIL GEOELÉCTRICO SECCIÓN.....	C-C'

ESTUDIOS GEOFÍSICOS, GEOLÓGICOS Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.

GARCIA DIEGO No. 671
SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

C.P. 78230
TEL. (444)811-30-42

GRÁFICAS Y VALORES SONDEO ELÉCTRICO VERTICAL No. 1

GRÁFICAS Y VALORES SONDEO ELÉCTRICO VERTICAL No. 2

GRÁFICAS Y VALORES SONDEO ELÉCTRICO VERTICAL No. 3

GRÁFICAS Y VALORES SONDEO ELÉCTRICO VERTICAL No. 4

GRÁFICAS Y VALORES SONDEO ELÉCTRICO VERTICAL No. 5

GRÁFICAS Y VALORES SONDEO ELÉCTRICO VERTICAL No. 6

GRÁFICAS Y VALORES SONDEO ELÉCTRICO VERTICAL No. 7

GRÁFICAS Y VALORES SONDEO ELÉCTRICO VERTICAL No. 8

GRÁFICAS Y VALORES SONDEO ELÉCTRICO VERTICAL No. 9

GRÁFICAS Y VALORES SONDEO ELÉCTRICO VERTICAL No. 10

PROPUESTA TENTATIVA DE DISEÑO DE POZO