

09424

109425

CATALOGADO

N/314

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

PROGRAMA DE NACIONES
UNIDAS PARA EL DESARROLLO

5

PLAN AGUA SUBTERRANEA

REPUBLICA ARGENTINA



PROSPECCION GEOFISICA EN LOS

VALLES DE

TULUM, ULLUM - ZONDA, VALLE FERTIL,

BERMEJO Y TUNUYAN

por

YVES F. SERRES

Este informe se eleva al Consejo Federal de Inversiones previo a su aprobación por las Naciones Unidas o por el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo y por lo tanto no representa necesariamente los puntos de vista de estas organizaciones.

SAN JUAN

DICIEMBRE 1965 - NOVIEMBRE 1968

Impreso en Argentina - Printed in Argentina

Hecho el depósito que marca la ley 11.723

(c) 1970 CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Alsina 1401 Buenos Aires República Argentina

2- VALLE FERTIL	Pág.	28
(a) Configuración general	"	28
(b) Características estructurales	"	29
(c) Caracter del relleno	"	34
(d) Recomendaciones	"	35
3- VALLE DEL BERMEJO	"	36
(a) Configuración general	"	36
(b) Resultados	"	38
(c) Recomendaciones	"	44
4- VALLE DE TUNUYAN	"	44
(a) Configuración general	"	44
(b) Resultados	"	47
(c) Recomendaciones	"	50
5- VALLE DE MENDOZA	"	51
6- CONCLUSIONES	"	52

FIGURAS

1. Respuesta de la resistividad aparente contra diámetros de los pozos	Pág.	10
2. Respuesta de la resistividad en el Valle de Tulum (Pozo VT5)	"	15
3. Sondeos eléctricos en áreas salinas	"	27
4. Sondeos eléctricos típicos en áreas poco y muy profundas del Valle Fértil	"	30
5. Perfiles eléctricos de la cuenca profunda de Valle Fértil	"	33
6. Mapa del basamento conductivo al este de San Agustín	"	34
7. Sondeos eléctricos típicos del Valle del Bermejo	"	38
8. Sondeos eléctricos típicos del Valle de Tunuyan	"	47

MAPAS

I- VALLE DE TULUM	- Mapa de la resistencia transversal del relleno resistivo
-------------------	--