

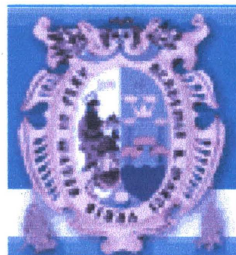
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Universidad del Perú, DECANA DE AMERICA

**FACULTAD DE INGENIERIA GEOLÓGICA, MINERA
METALURGICA Y GEOGRAFICAS**

Escuela Académico Profesional de Ingeniería Geológica

**“Interpretación Geológica durante la perforación
diamantina en un deposito epitermal de alta sulfuracion
Prospecto - Celloccasa”**



TESIS

**PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE
INGENIERO GEÓLOGO**

Por : JOSE ENRIQUE VERAU JAVE

LIMA – PERU

2003

CONTENIDO

AGRADECIMIENTOS

CAPITULO I

<i>RESUMEN</i>	<i>Pág. 8</i>
<i>I INTRODUCCIÓN</i>	<i>Pag. 11</i>
<i>IA Objetivo</i>	<i>Pág. 11</i>
<i>IB Método de trabajo</i>	<i>Pág. 14</i>
<i>IC Evento volcánico</i>	<i>Pág. 17</i>

CAPITULO II

<i>II FISIOGRAFÍA</i>	<i>Pág. 20</i>
<i>IIA Ubicación del área de estudio</i>	<i>Pág. 20</i>
<i>IIB Accesibilidad</i>	<i>Pág. 21</i>

CAPITULO III

IIIA	<i>Propiedad minera</i>	Pág. 23
IIIB	<i>Antecedentes</i>	Pág. 24

CAPITULO IV

IVA	<i>Trabajos efectuados</i>	Pág. 25
IVB	<i>Desarrollo de los trabajos</i>	Pág. 26
IVC	<i>Interpretación Satelital y foto geología APC</i>	Pág. 28
IVD	<i>Muestreo geoquimico</i>	Pág. 31
IVE	<i>Métodos analíticos</i>	Pág. 38
IVF	<i>Geofísica</i>	Pág. 39
IVG	<i>Perforación diamantina</i>	Pág. 41

CAPITULO V

VA	<i>Inversión</i>	Pág. 44
----	------------------------	---------

CAPITULO VI

VI	<i>Geología Regional</i>	Pág 47
VIA	<i>Estratigrafía</i>	Pág. 47
VIB	<i>Interpretación foto geológica</i>	Pág. 50

CAPITULO VII

VII	<i>Perforación Diamantina.....</i>	<i>Pág. 54</i>
VIIA	<i>Logeo 1/500 y sumario de 11 testigos.</i>	<i>Pág. 54</i>
VIIB	<i>Anomalías Geoquimicos</i>	<i>Pág. 95</i>
VIIC	<i>Interpretación Geológica del Prospecto Cellocasa definido en los testigos de perforación</i>	<i>Pág. 108</i>

CAPITULO VIII

VIII	<i>Ilustración Fotográfica del deposito epidermal y las labores de perforación diamantina.....</i>	<i>Pág. 110</i>
------	--	-----------------

CAPITULO IX

IX	<i>Recursos Naturales</i>	<i>Pág. 114</i>
IXA	<i>Medio ambiente</i>	<i>Pág. 115</i>
IXB	<i>Impacto ambiental</i>	<i>Pág. 115</i>

CAPITULO X

X	Conclusiones	Pág. 117
XA	Recomendaciones	Pág. 120
	Bibliografía	Pág. 122
	INDICE DE MAPAS.....	Pág. 129

- Mapa de Ubicación
- Mapa de Accesos
- Mapa Topográfico
- Mapa Geológico
- Mapa de Alteraciones
- Mapa fotogeológico
- Imagen satelital
- Mapa de propiedades mineras

