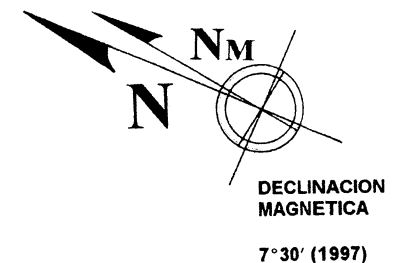
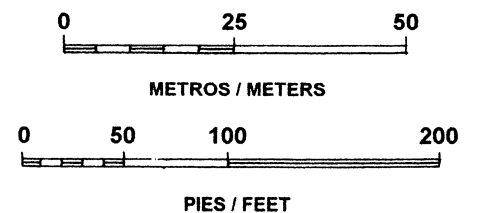


**GRUTAS DE BUSTAMANTE
(GRUTA DEL PALMITO)**

BUSTAMANTE, NUEVO LEÓN
MÉXICO

(TOPOGRAFÍA EN PROCESO / SURVEY IN PROGRESS)
ABRIL DE 1997 / APRIL, 1997

ESCALA / SCALE



CARTÓGRAFO / CARTOGRAPHER:
ORION KNOX

TOPÓGRAFOS PRINCIPALES /
PRINCIPAL SURVEYORS:
ORION KNOX & JAN KNOX

CON AYUDA DE CUEVEROS DE MÉXICO,
ITALIA, FILIPINAS Y LOS ESTADOS
UNIDOS / WITH HELP FROM CAVERS
FROM MEXICO, ITALY, PHILIPPINES, AND
THE UNITED STATES

INSTRUMENTOS DE TOPOGRAFÍA /
SURVEY INSTRUMENTS:
TRÁNSITO, BRUNTON, SUNTOS Y
CINTA DE MEDIR / TRANSIT, BRUNTON,
SUNTOS AND FIBERGLASS TAPE

DATA REDUCTION BY "WALLS"
DEVELOPED BY DAVID MCKENZIE

DESCUBRIMIENTO / DISCOVERY:
LAS GRUTAS DE BUSTAMANTE FUERON
DESCUBIERTAS POR JUAN GÓMEZ
CAZARES EN EL AÑO DE 1906,
CUANDO SINTIÓ UN AIRE FRIO
PROVENIENTE DE UNA FISURA UBICADA
A UN LADO DE LA VEREDA EN LA
SIERRA MIENTRAS ESTABA RECOGIENDO
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN. /
GRUTAS DE BUSTAMANTE WAS
DISCOVERED BY JUAN GOMEZ
CAZARES IN 1906 WHEN HE FELT
COOL AIR COMING FROM A SMALL
HOLE ALONG A MOUNTAIN TRAIL
WHILE GATHERING CONSTRUCTION
MATERIALS.

PRINTED BY:
© ORION KNOX

SIMBOLOGIA / SYMBOLS

- | | |
|---|---------------------------------------|
| COLUMNAS / COLUMNS | CHARCO / POOL |
| ESTALAGMITAS GRANDES / LARGE STALAGMITES | CAÍDA / DROP |
| ESTALAGMITAS PEQUEÑAS / SMALL STALAGMITES | DECLIVE / SLOPE |
| COLUMNA CAÍDA / FALLEN COLUMN | PIEDRA RODADA / LARGE BREAKDOWN BLOCK |
| DEPÓSITO DE CALCITA / FLOWSTONE | PIEDRAS GRANDES / MASSES OF BREAKDOWN |
| DIQUE TRAVERTINO / TRAVERTINE DAM | TIERRA SUELTO / LOOSE SEDIMENTS |