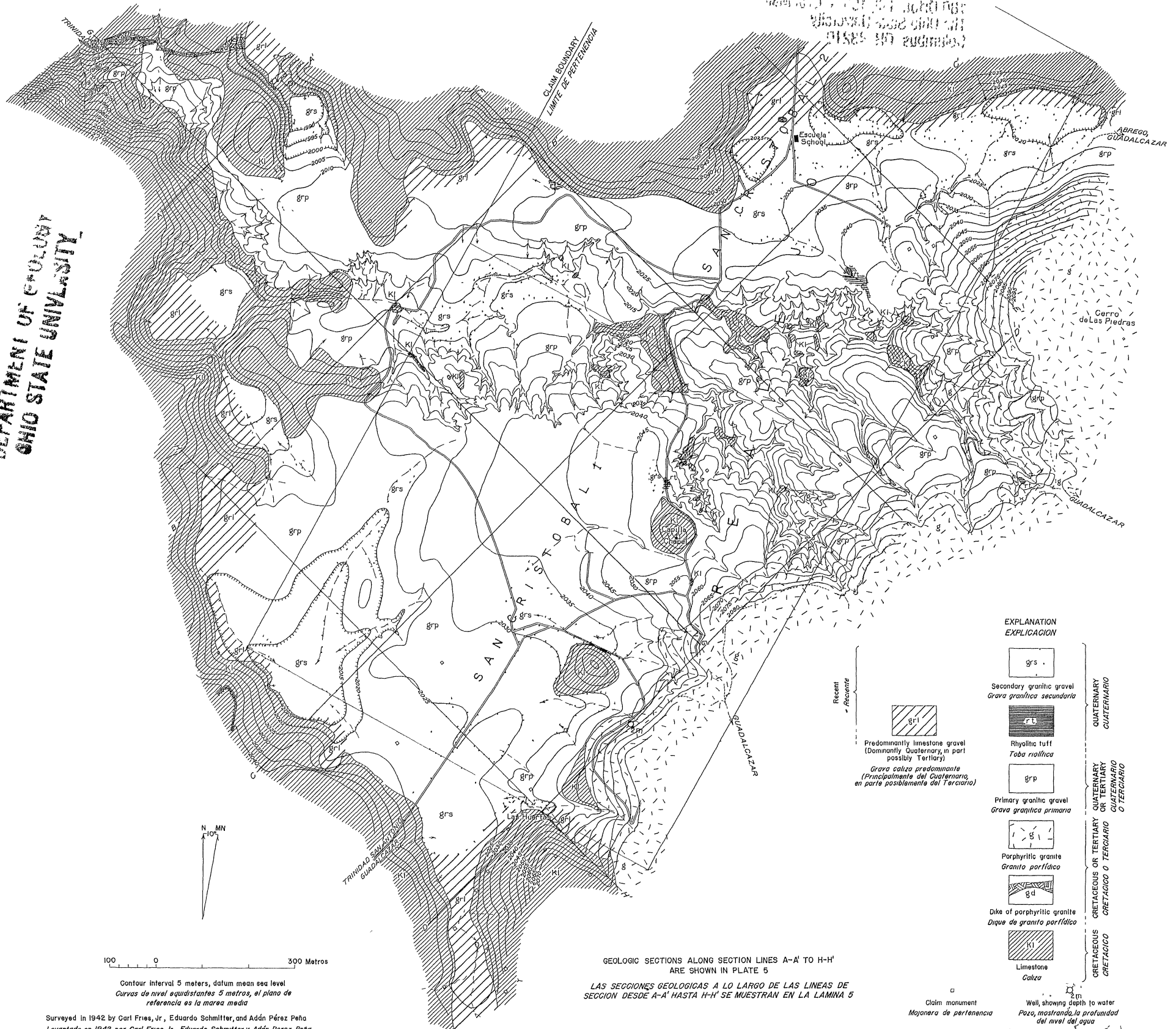


DEPARTMENT OF GEOLOGY
OHIO STATE UNIVERSITY



Surveyed in 1942 by Carl Fries, Jr., Eduardo Schmitter, and Adán Pérez Peña
Levantada en 1942 por Carl Fries, Jr., Eduardo Schmitter y Adán Pérez Peña

100 0 300 Metros

Contour interval 5 meters, datum mean sea level
Curvas de nivel equidistantes 5 metros, el plano de referencia es la marea media

GEOLOGIC SECTIONS ALONG SECTION LINES A-A' TO H-H'
ARE SHOWN IN PLATE 5

LAS SECCIONES GEOLOGICAS A LO LARGO DE LAS LINEAS DE SECCION DESDE A-A' HASTA H-H' SE MUESTRAN EN LA LAMINA 5

EXPLANATION
EXPLICACION

<p>Recent Reciente</p> <p>grs</p> <p>Predominantly limestone gravel (Dominantly Quaternary, in part possibly Tertiary)</p> <p>Grava caliza predominante (Principalmente del Cuaternario, en parte posiblemente del Terciario)</p>	<p>grl</p> <p>Rhyolitic tuff Toba riolítica</p> <p>grp</p> <p>Primary granitic gravel Grava granítica primaria</p> <p>gs</p> <p>Porphyritic granite Granito porfídico</p> <p>gd</p> <p>Dike of porphyritic granite Dique de granito porfídico</p> <p>li</p> <p>Limestone Caliza</p>	<p>QUATERNARY CUATERNARIO</p> <p>QUATERNARY OR TERTIARY CUATERNARIO O TERCIARIO</p> <p>CRETACEOUS OR TERTIARY CRETACICO O TERCIARIO</p> <p>CRETACEOUS CRETACICO</p>
<p>Claim monument Mojanera de pertenencia</p> <p>Adit Sacaván</p>	<p>Well, showing depth to water Pozo, mostrando la profundidad del nivel del agua</p> <p>Prospect pit Cata</p> <p>Sink hole Resumidero</p>	

GEOLOGIC MAP OF THE REALEJO BASIN, STATE OF SAN LUIS POTOSI, MEXICO
PLANO GEOLOGICO DE LA CUENCA DE REALEJO, ESTADO DE SAN LUIS POTOSI