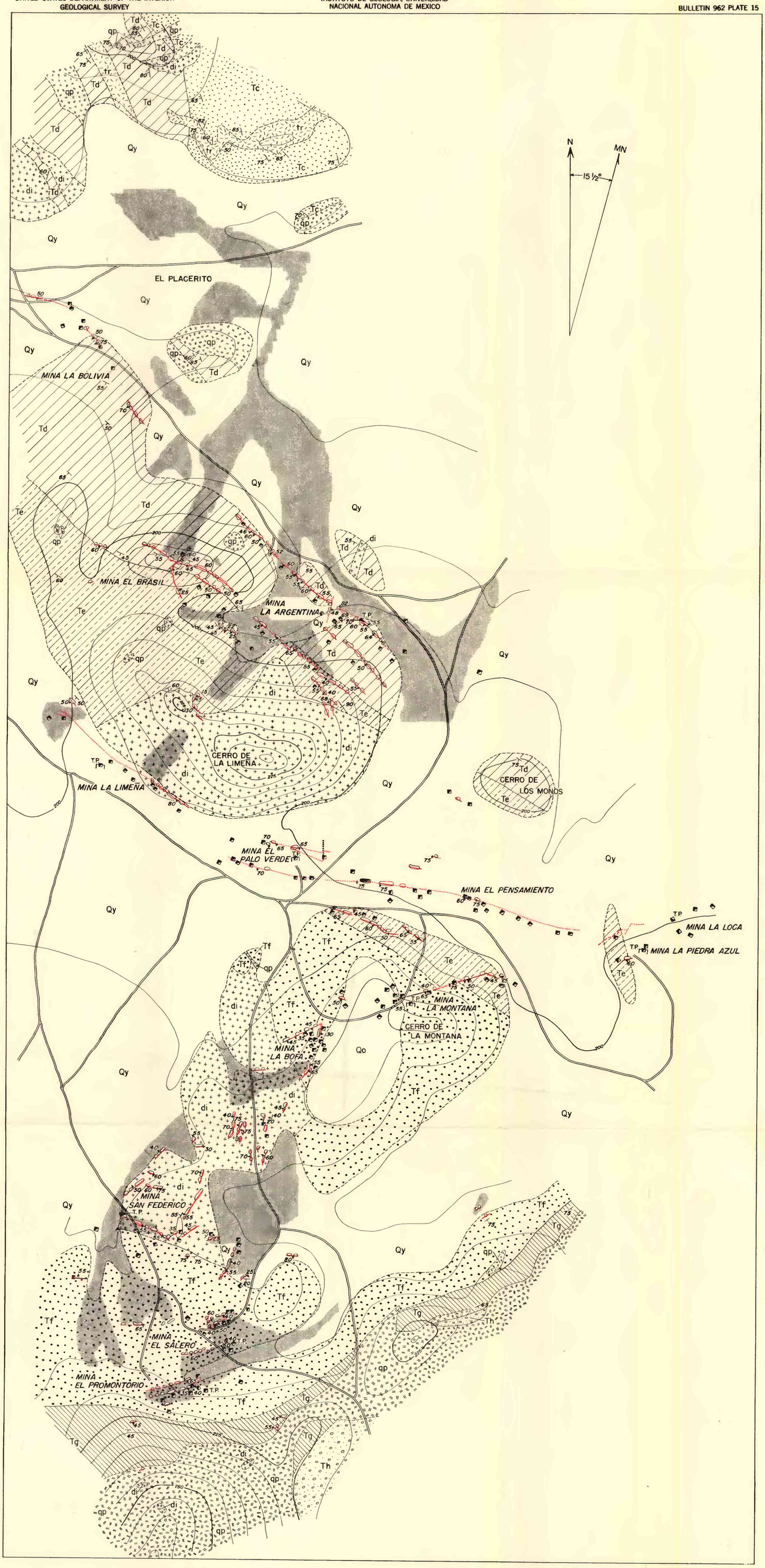

EXPLANATION
EXPLICACION

QUATERNARY
CUATERNARIO

Qy — Younger alluvium
Aluvión más reciente

Qo — Older alluvium
Aluvión antiguo

TERTIARY (?)
TERCIARIO (?)

tr — Trachyte
Traquita

di — Diorite
Diorita

qp — Quartz porphyry
Pórfido cuarcífero

TRIASSIC (?)
TRIASICO (?)

Th — Unit H; shale, sandstone, and conglomerate
Unidad H; lutita, arenisca y conglomerado

Tg — Unit G; mainly limestone
Unidad G; principalmente caliza

TRIASSIC
TRIASICO

Tf — Unit F; mainly sandstone
Unidad F; principalmente arenisca

Te — Unit E; gray siltstone, weathering to red
Unidad E; limolita de color gris, que se cambia a rojo al intemperizarse

Td — Unit D; mainly red and gray sandstone and siltstone
Unidad D; principalmente arenisca y limolita de colores rojo y gris

Tc — Unit C; mainly red sandstone and shale
Unidad C; principalmente arenisca y lutita de color rojo

Contact; dashed where approximately located
Contacto; con línea interrumpida donde no está localizada con precisión

80 — Strike and dip of beds
Rumbo y echado de capas

90 — Strike of vertical beds
Rumbo de capas verticales

Fault, concealed
Falla oculta

470 — Vein, showing dip; dashed where approximately located; dotted where concealed
Veta, mostrando el echado; con línea interrumpida donde no está localizada con precisión; con línea punteada donde está oculta

Shaft
Tiro

Shaft with headframe
Tiro con horca

T.P. — Main shaft
Tiro principal

Open cut
Tajo abierto

Placers
Placeres

Road
Camino

GEOLOGY OF THE MONTANA AREA, ANTIMONIO DISTRICT, STATE OF SONORA, MEXICO

MAPA GEOLOGICO DE LA AREA DE LA MONTANA, REGION DEL ANTIMONIO, ESTADO DE SONORA

50 0 250 Metros

Contour interval 5 meters. Datum approximate mean sea level
Curvas de nivel equidistantes 5 metros. El plano de referencia es aproximadamente la marea media