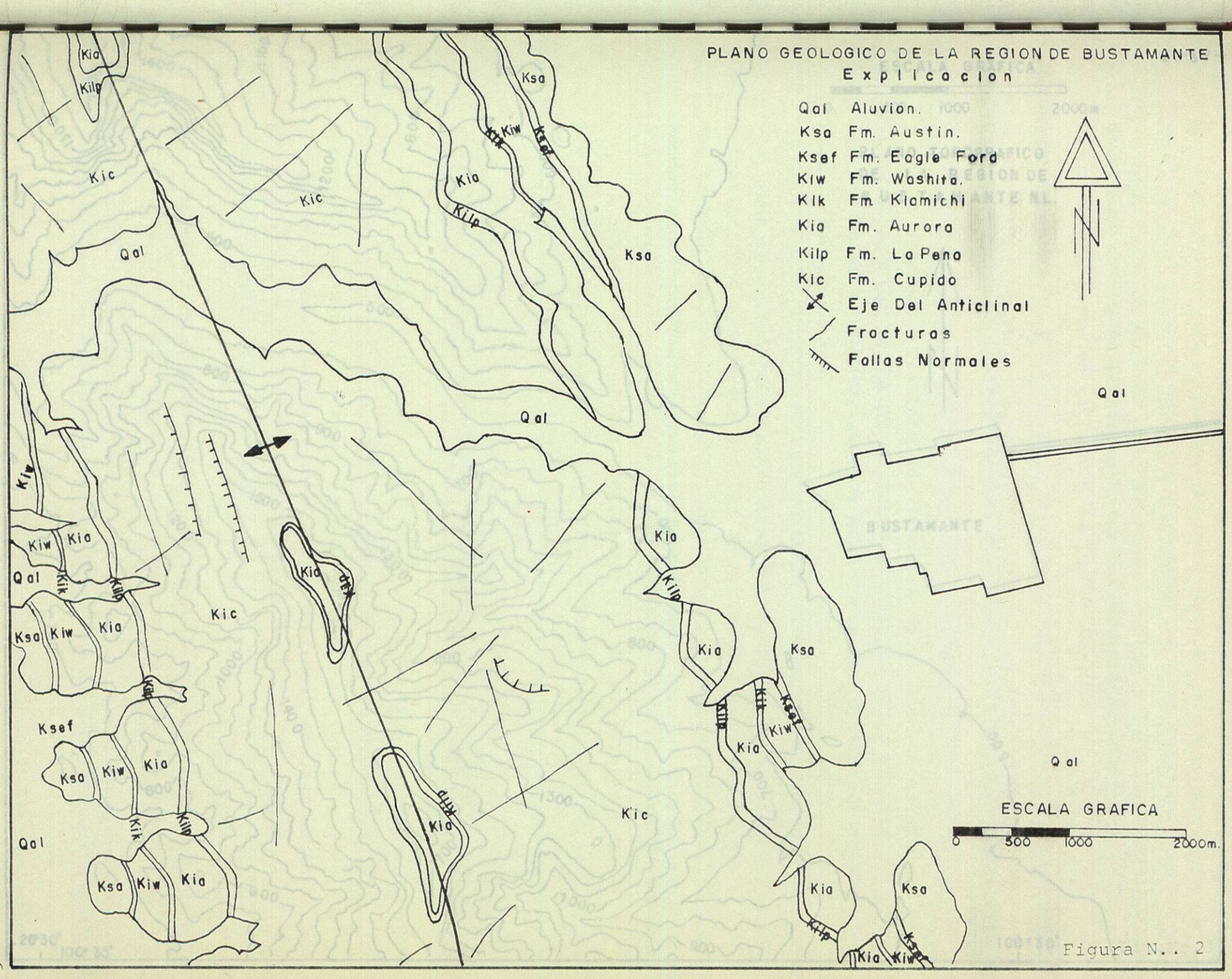
PLANO GEOLOGICO DE LA REGION DE BUSTAMANTE
Explicacion
Qal Aluvion.
Ksa Fm. Austin.
Ksef Fm. Eagle Ford
Kiw Fm. Washita.
Kik Fm. Kiamichi
Kia Fm. Aurora
Kilp Fm. La Pena
Kic Fm. Cupido
Eje Del Anticlinal
Fracturas
Fallas Normales
ESCALA GRAFICA
0 500 1000 2000m.
Qal
Kic
Kia
Kilp
Ksa
Kiw
Ksef
Kik
BUSTAMANTE

Figura N.. 2

ESCALA GRAFICA
0 500 1000 2000m.
PLANO TOPOGRAFICO
DE LA REGION DE
BUSTAMANTE N.L.
BUSTAMANTE
26°34'
100°30'
26°30'
100° 35'
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700

Fig. No. 3

aluviales al pie de la sierra hasta los materiales más finos y - mejor clasificados en el centro de los valles.

IV ESTRATIGRAFIA

La sección Estratigráfica expuesta en el área de estudio tiene un espesor de aproximadamente 880 metros, está constituída por rocas sedimentarias cuya edad varía del Cretácico Inferior al reciente.

Las rocas sedimentarias están representadas en el orden - estratigráfico ascendente por las Formaciones : Taraises, Cupido, La Peña, Aurora, Kiamichi, Grupo Washita, Eagle Ford, Austin Méndez y por depósitos aluviales recientes.

A continuación se dan detalles de las características de las unidades litoestratigráficas que afloran en el área, de la más antigua a la más reciente (Fig. 4).

FORMACIONES TARAISES

Fué descrita por Imlay (1936) para unas calizas fosilíferas y calizas arcillosas de Facies Neriticas que subyace a la - Formación Las Vigas y descansa en la Formación La Casita y - -- designó como localidad tipo al cañón de Taraises, situado en la porción occidental de la Sierra de Parras, Coah. y le asignó -- una edad Valanginiano.

El mismo Imlay (1937,1938), fuera de localidad tipo, - - incluyó dentro de la Formación Taraises, estratos de la misma litología con fósiles del Berrasiano-Hauteriviano.