



هيئة المساحة الجيولوجية  
والثروات المعدنية



الإدارة العامة للمسوحات الجيولوجية  
إدارة التخریط الجيولوجي



الجمهورية اليمنية  
وزارة النفط والمعادن



Republic of Yemen  
Ministry of Oil and Minerals



General Department of Geological Survey  
Geological Mapping Department



Geological Survey and Mineral  
Resources Board

خارطة جيولوجية مقياس 1:100,000

مربع ذمار 29 - 38 - D

GEOLOGICAL MAP SCALE 1:100,000

DHAMĀR QUADRANGLE

SHEET D - 38 - 29

الطبعة الاولى

صنعاء

٢٠٢٢

First Edition

Sana'a

2022



كالديرا عاتين



هيئة المساحة الجيولوجية  
والثروات المعدنية



الإدارة العامة للمسوحات الجيولوجية  
إدارة التخریط الجيولوجي



الجمهورية اليمنية  
وزارة النفط والمعادن



Geological Survey and  
Mineral Resources Board



General Department of Geological Survey  
Geological Mapping Department



Republic of Yemen  
Ministry of Oil and Minerals

خارطة جيولوجية

مربع ذمار

مقياس ١ : ١٠٠,٠٠٠

لوحة رقم 29 - 38 - D

المذكرة التفسيرية

الطبعة الأولى

صنعاء

2022

**GEOLOGICAL MAP**

**Scale 1:100,000**

**DHAMAR QUADRANGLE**

**SHEET D – 38 – 29**

**EXPLANATORY NOTE**

**First Edition**

Sana'a

2022