

صخور الزمن الثالث تغطي تكوينات الزمن الثالث حوالي ثلث المساحة الكلية لأراضي مصر، وتتألف من الحجر الجيري - وتتكون منها معظم Nummulities والعازل والصلصال وتحتوي صخور الإيوسين على حفريات تعرف باسم قروش الملائكة أراضي الصحراء الشرقية والغربية، وتشكل الهضبة الجيرية الوسطي بالصحراء الشرقية وجبل المقطم وعناقة، وفي منطقة أبو زنيمة، وتعد الصخور الجيرية مصدرا غنيا بأحجار البناء، كما أنها مصدر المادة الخام اللازمة لصناعة الأسمنت. أما صخور الأوليجوسين فتوجد في مناطق متفرقة فيما بين منخفض الفيوم والبحرية وشمال خليج السويس، ويتعدى وجودها في شبه جزيرة سيناء وتتألف من الرمال والحصى التي تعد مصدرا غنيا كموايد خام ضرورية للبناء والتشييد. وقد تحولت الأشجار القديمة إلى أحجار بفعل تدفق مياه الينابيع الحارة المحملة بمحاليل السليكا خلال هذا العصر