

المصري وليد عصر الميوسين، فبعد انحسار بحر الميوسين ظهر النيل وشرع بحفر مجراه ويعمق ويتوسّع واديه، من السودان عند قرية أدندان التي تغطيها حاليا مياه السد العالي (في الجنوب إلى مصبه في البحر المتوسط مسافة تبلغ نحو 1536 كم) قاطعاً نحو تسع ونصف من درجات العرض، فيما بين 22 إلى 5.31 شمالاً 0 ويتخذ النهر اتجاهها شماليًا شرقياً وعند الأخيرة يغير مساره فينحرف نحو الجنوب الشرقي، ويظل محافظاً على هذا الاتجاه مسافة تناهز 23 كم حتى يصل إلى بلدة كوروسكو، وبعدها ينحني مرة أخرى، ويغير اتجاهه إلى الشمال تقرباً حتى يبلغ مدينة أسوان، وقد فسر ليونز انحناء النهر في منطقة كوروسكو بوجود طية محدبة تمتد في فاعترضت بذلك جريان النهر في اتجاه الشمال، يتفاداها انحرف نحو الشرق ليجري بحذائها موازياً المتداهـاـ حتى بلغ مكاناً ضعيفاً فيها تمكن من اقتحامه والنفاذ خالله مندفعاً نحو الشمال 0 والنهر فيما بين نقطة الحدود ومدينة أسوان يجري أو كان يجري قبل إنشاءه ويكون صالحًا للملاحة أن