

المصري ولید عصر المیوسین، فبعد انحسار بحر المیوسین ظهر النیل وشرع بحفر مجاره ویعمق ویوسع وادیه،من السودان عند قرية أدندان التي تغطيها حاليا مياه السد العالي(في الجنوب إلى مصبه في البحر المتوسط مسافة تبلغ نحو 1536 كم) قاطعا نحو تسع ونصف من درجات العرض، فيما بین 22 إلى 5.31 شمال 0 ويتخذ النهر اتجاهها شماليا شرقيا وعند الأخيرة یغير مساره فینحرف نحو الجنوب الشرقي، ویظل محافظا على هذا الاتجاه مسافة تناهز 23 كم حتى یصب إلى بلدة كوروسكو، وبعدها ینحني مرة أخرى، ویغير اتجاهه إلى الشمال تقريبا حتى یبلغ مدينة أسوان، وقد فسر لیونز انحناء النهر في منطقة كوروسكو بوجود طية محدبة تمتد في فاعترضت بذلك جريان النهر في اتجاه الشمال،یتفادها انحرف نحو الشرق لیجري بحذائها موازيا المتدادها حتى بلغ مكانا ضعيفا فيها تمکن من اقتحامه والنفاز خالله مندفعا نحو الشمال 0 والنهر فيما بین نقطة الحدود ومدينة أسوان یجري (أو كان یجري قبل إنشاء ویكون صالحا للمالحة ألن