

المصري وليد عصر الميوسين، فبعد انحسار بحر الميوسين ظهر النيل وشرع بحفر مجاره ويعمق ويوسع واديه، 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 بين 22 إلى 5.31 شمال 0 ويتخذ النهر اتجاهها شماليا شرقيا وعند الأخيرة يغير مساره فينحرف نحو الجنوب الشرقي، ويظل محافظا على هذا الاتجاه مسافة تناهز 23 كم حتى يصب إلى بلدة كوروسكو، وبعدها ينحني مرة أخرى، ويغير اتجاهه إلى الشمال تقريبا حتى يبلغ مدينة أسوان، وقد فسر ليونز انحناء النهر في منطقة كوروسكو بوجود طية محدبة تمتد في فاعترضت بذلك جريان النهر في اتجاه الشمال، يتفادها انحرف نحو الشرق ليجري بحذائها موازيا للمتدادها حتى بلغ مكانا ضعيفا فيها تمكن من اقتحامه والنفاذ خالاه مندفعا نحو الشمال 0 والنهر فيما بين نقطة الحدود ومدينة أسوان يجري (أو كان يجري قبل إنشاء ويكون صالحا للمالحة ألن