

الموقع الفلكي القارة القطبية الجنوبية : تمتد القارة القطبية الجنوبية (أنتراكتيا) من دائرة العرض 60 جنوب خط الاستواء حتى درجة العرض 90 جنوب خط الاستواء وتمر الدائرة القطبية الجنوبية من القارة وتلتقي فيها خطوط الطول حيث يمر منها خط غرينتش فيقسمها إلى قسمين شرقي و غربي ويختلف طول الليل والنهار بحسب الفصول فيصل طول الليل والنهار بحسب الفصول فيصل طول النهار في دائرة العرض 6.66 جنوبا إلى 24 ساعة في الانقلاب الصيفي الجنوبي ويستمر بالطول ليصل إلى ستة أشهر في القطب الجنوبي ويحدث العكس شتاء ومن الظاهر نتيجة الموقع ووجود الجليد ظاهر الشفق القطبي الموقع الجغرافي : تقع القارة القطبية الجنوبية في أقصى جنوب الكرة الأرضية لها شكل دائري غير منتظم محاطة بمياة المحيطات الكبرى . وتعد قارة أمريكا الجنوبية التي تبعد عنها نحو (100) كم أقرب القارات إليها وتبلغ مساحتها حوالي 2