
Geomorphology of Suez Canal lakes and its applied importance

Adel Abd Elmonem Ahmed Elsaadany

تقع منطقه الدراسه في الركن الشمالي الشرقي من الاراضي المصريه ، و تاخذ المنطقه اتجاه شمالي - جنوبي ، حيث تبدأ من جنوب البحر المتوسط شمالا و خط التقسيم الشمالي لحوض وادي الجره جنوبا و يحدها من الشرق خط كنتور 100 م ، و الجانب الشرقي لسهل الطينه شرقا و خطوط تقسيم المياه للاحواض الجنوبيه الغربيه ، و الجانب الشرقي لبحيره المنزله غربا . و تمتد المنطقه فلكيا بين دائرتي عرض 30 3 و 31 18 شمالا و بين خطي طول 32 2 و 32 41 شرقا ، اي انها تمتد لمسافه دائره عرضيه و 15 دقيقه عرضيه و 21 دقيقه طوليه شكل (1) و يبلغ اقصى امتداد من الشمال الي الجنوب 152 كم ، و اقصى عرض من الشرق الي الغرب 57 كم امتداد من الشمال الي الجنوب 152 كم و اقصى عرض من الشرق الي الغرب 57 كم و يبلغ مساحتها 5340 كم و تاخذ منطقه الدراسه الشكل المستطيل و يتخللها اربع بحيرات هي بحيره الملاحه في الشمال (99.5 كم) ، و البحيره المره الصغري (40 كم)