
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 تأخذ المنطقه اتجاه شمالى - جنوبى ، حيث تبدا من جنوب البحر المتوسط شمالاً و خط التقسيم الشمالي لحوض وادي الجرہ جنوباً و يحدھا من الشرق خط كنتور 100 م ، و الجانب الشرقي لسهل الطينه شرقاً و خطوط تقسيم المياه للاحواض الجنوبيه الغربيه ، و الجانب الشرقي لبحيره المنزله غرباً . و تمتد المنطقه فلكياً بين دائري عرض 30°31' شمالاً و بين خط طول 23°32' و 23°41' شرقاً ، اي انها تمتد لمسافه دائريه عرضيه و 15°21' دقيقه عرضيه و طوليه شكل (1) و يبلغ اقصي امتداد من الشمال الى الجنوب 152كم ، و اقصي عرض من الشرق الى الغرب 57 كم امتداد من الشمال الى الجنوب 152 كم و اقصي عرض من الشرق الى الغرب 57 كم و يبلغ مساحتها 5340 كم و تأخذ منطقه الدراسه الشكل المستطيل و يتخللها اربع بحيرات هي بحيره الملاجه في الشمال (99.5كم)، و بحيره المره الصغرى (40كم)