



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مشخصات آب های سطحی و آب های زیرزمینی در تالاب های
رودخانه آجو آرژانتین

عنوان انگلیسی مقاله :

Surface water and groundwater characteristics in the
wetlands of the Ajo ' River (Argentina)



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

5. Conclusions

The Ajó River marsh is an intertidal wetland in which surface water-groundwater interaction shows complex variations depending on the fluctuation level of the tide in the estuary with respect to the level of the regional groundwater discharge, on the different sections of the river and on the anthropogenic regulation of tidal flow. The study of salinity and level fluctuations made it possible to recognize differences in hydrological behaviour in the different areas of the marsh.

In the wetland area with no anthropogenic modifications, which extends between the coastline and the floodgates located in the upper section of the Ajó River, the salinity and hydrological dynamics are determined by the tidal flow. In this intertidal area, both in surface water and groundwater, there is saline stratification that fluctuates periodically with the tidal flow.

5. نتیجه گیری ها

مرداب رودخانه آجو، یک تالاب جزر و مدی است که اثرات متقابل آب های سطحی - زیرزمینی در آن بیانگر تغییرات پیچیده ای بسته به سطح نوسانات جزر و مد در مصب با توجه به سطح تخلیه آب های زیرزمینی منطقه، بخش های مختلف رودخانه و تغییرات انسان بر جریان جزر و مد می باشد. مطالعه شوری و سطح نوسانات شناخت تفاوت های رفتار هیدرولوژیکی را در حوزه های مختلف مرداب مقدور می سازد.

در حوزه تالاب بدون تغییرات و اصلاحات انسانی، که بین خط ساحلی و سیل گیرهای واقع در بخش فوقانی رودخانه آجو (Ajo) گسترش می یابد، میزان شوری و دینامیک یا پویایی هیدرولوژیکی بر اساس جریان جزر و مدی تعیین می شوند. در این حوزه جزر و مدی، هم در آب های سطحی و هم در آب های زیرزمینی، چینه بندی شوری وجود دارد که به صورت دوره با جریان جزر و مدی نوسان می نماید.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.