

RESUMEN

La presente investigación tiene como propósito de evaluar la salinidad de los suelos a nivel predial en la comunidad de San Nicolás provincia Avilés Departamento Tarija.

Debido a que en esta zona se identificó de manera visual, que si se está presentando problemas de salinidad.

Este trabajo fue realizado en los meses de mayo- junio: donde el mes de mayo fueron tomadas la muestra de suelo para ser analizadas, y el mes de junio se hizo las lecturas del valor de pH y la CE

Basándose en la clasificación del valor de pH del USDA, y el diagrama de scholler para la CE y apoyándose en el mapa predial emitido por el INRA Tarija, se realizó el presente estudio de la salinidad de suelos de esa zona, comprendiendo: información secundaria de suelos, levantamiento de datos de campo de suelos, determinación del valor de pH y la CE, elaboración cuadros de clasificación de acuerdo al rango del pH y la CE, elaboración de mapas temático en función del pH y CE, descripción y discusión de los resultados.

El territorio de esta comunidad presenta un total de 129 parcelas, y según resultados obtuvimos que presenta 5 tipos de pH, las cuales la mayor cantidad: 62 parcelas tienes pH básico, 23 parcelas ligeramente alcalinas, 19 parcelas medianamente básicas, 21 parcelas neutras y 4 parcelas con un tipo de pH ligeramente alcalino. Para la CE se dividió en 4 grupos las parcelas según el grado de riesgo salino resulto que: 71 parcelas con CE BAJA, 34 parcelas CE MEDIA, 23 parcelas CE ALTA y 1 parcela resulto con CE MUY ALTA.