

ANEXO IV. ANÁLISIS ESTADÍSTICOS.

Prueba de Tukey.

En las gráficas 1 a 19 se muestran los valores promedio de cada variable, y las diferencias entre sitios, de acuerdo con la prueba post hoc de Tukey

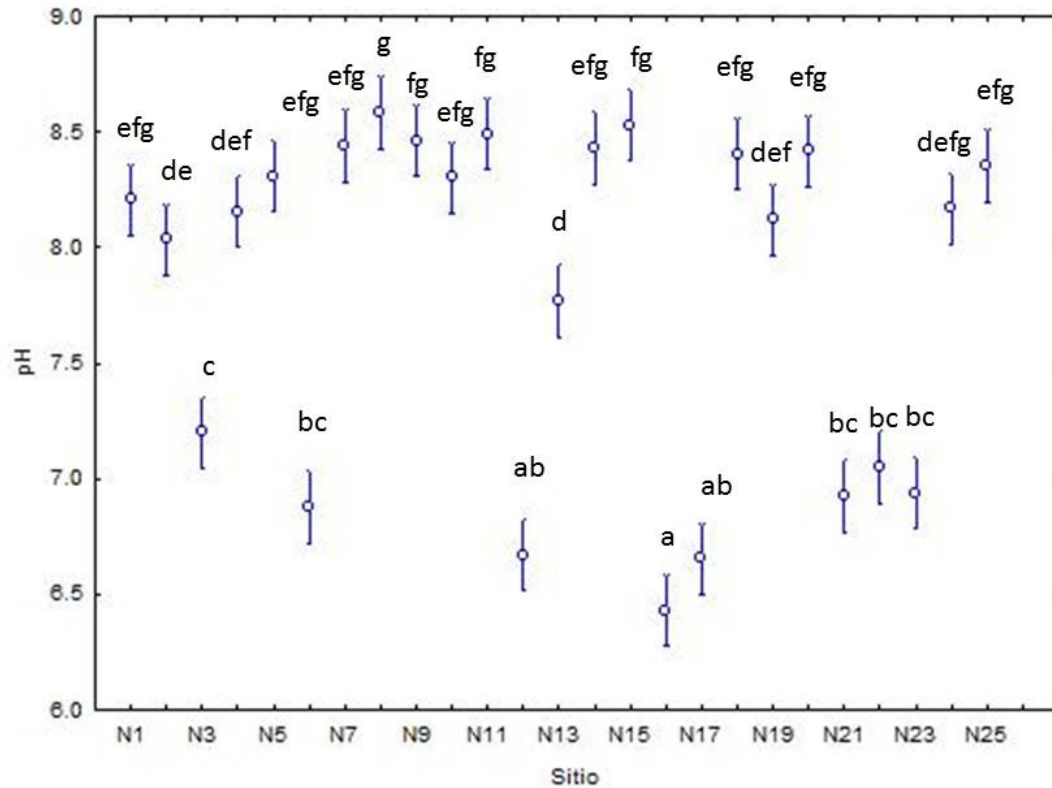


Fig. 1. Valores promedio y error estándar de pH registrados en 25 sitios en Mexicali. Letras diferentes denotan diferencias significativas de acuerdo a la prueba *post hoc* de Tukey ($p < 0.05$).

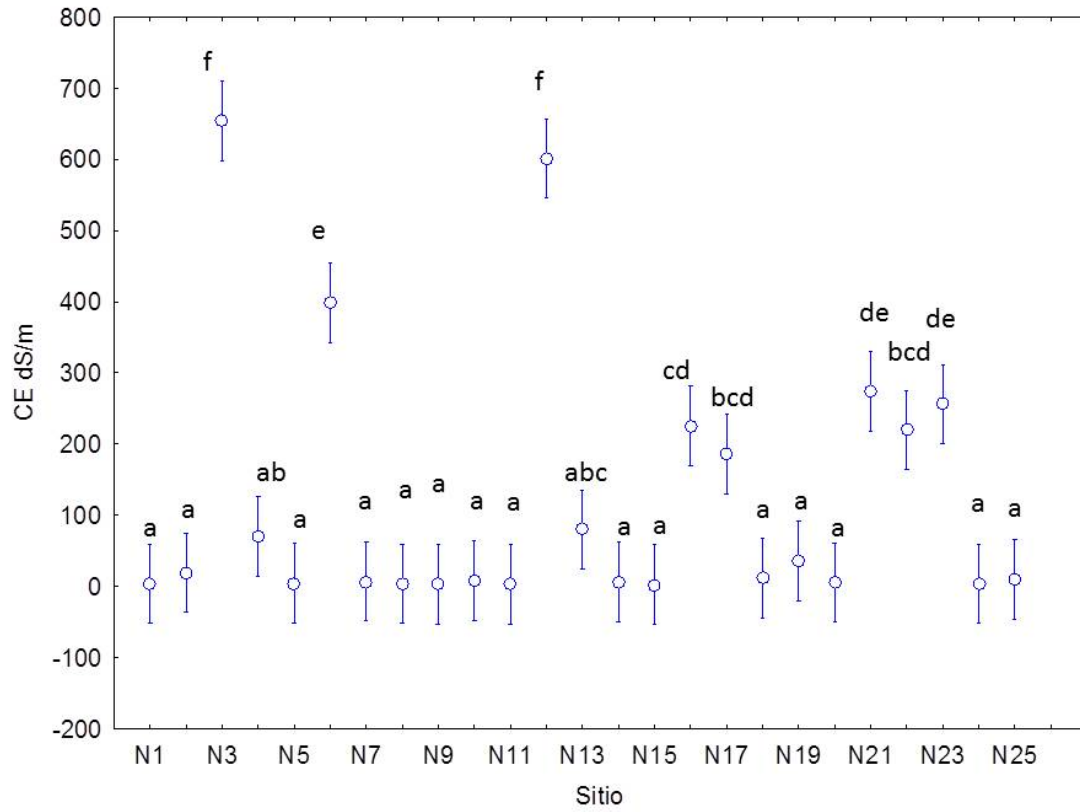


Fig. 2. Valores promedio y error estándar de CE registrados en 25 sitios en Mexicali. Letras diferentes denotan diferencias significativas de acuerdo a la prueba *post hoc* de Tukey ($p < 0.05$).

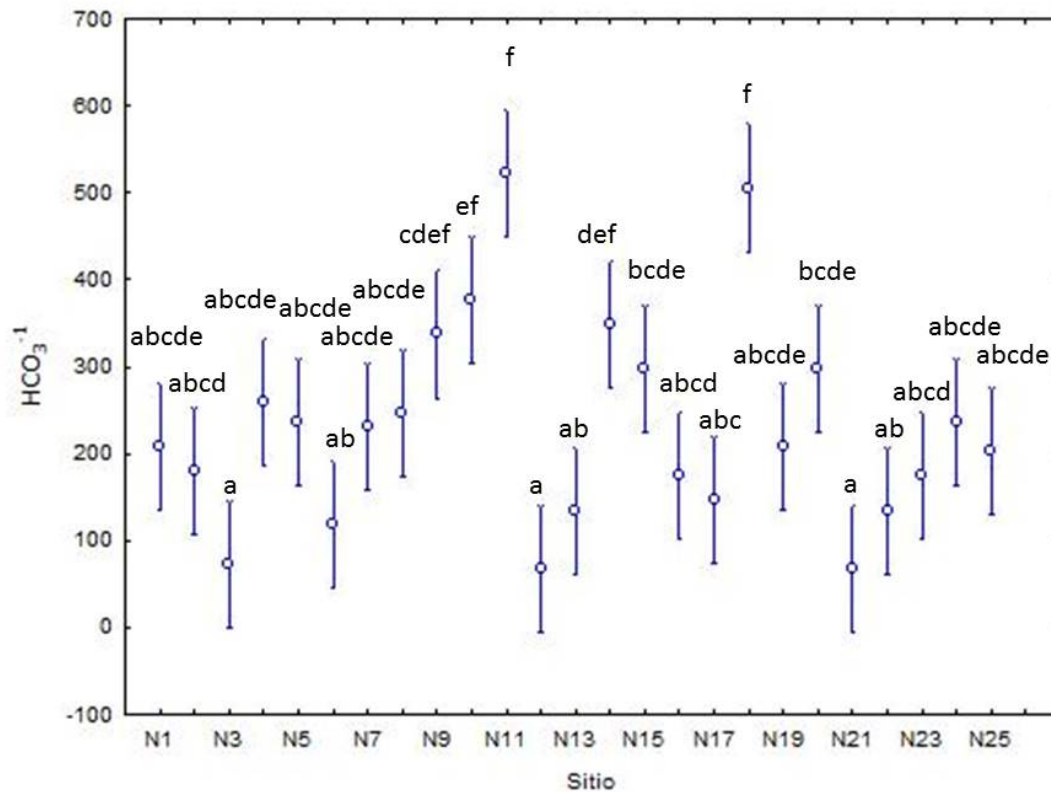


Fig. 3. Valores promedio y error estándar de HCO_3^- registrados en 25 sitios en Mexicali. Letras diferentes denotan diferencias significativas de acuerdo a la prueba *post hoc* de Tukey ($p < 0.05$).

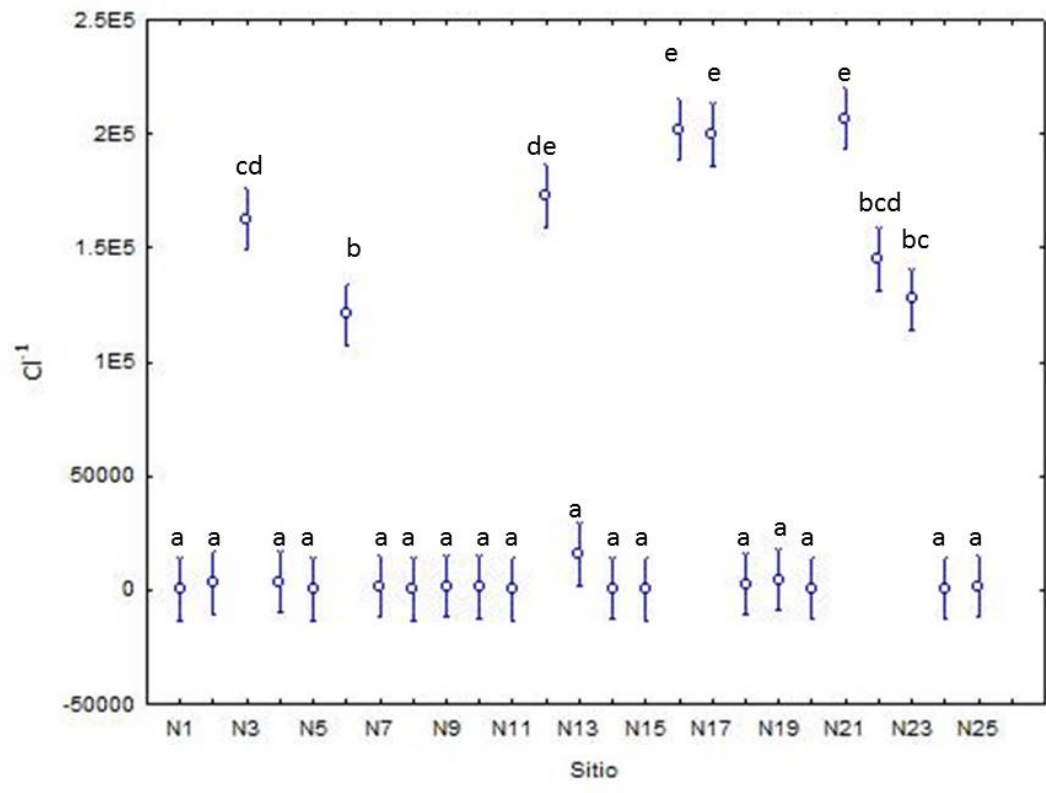


Fig. 4. Valores promedio y error estándar de Cl⁻¹ registrados en 25 sitios en Mexicali. Letras diferentes denotan diferencias significativas de acuerdo a la prueba *post hoc* de Tukey (p<0.05).

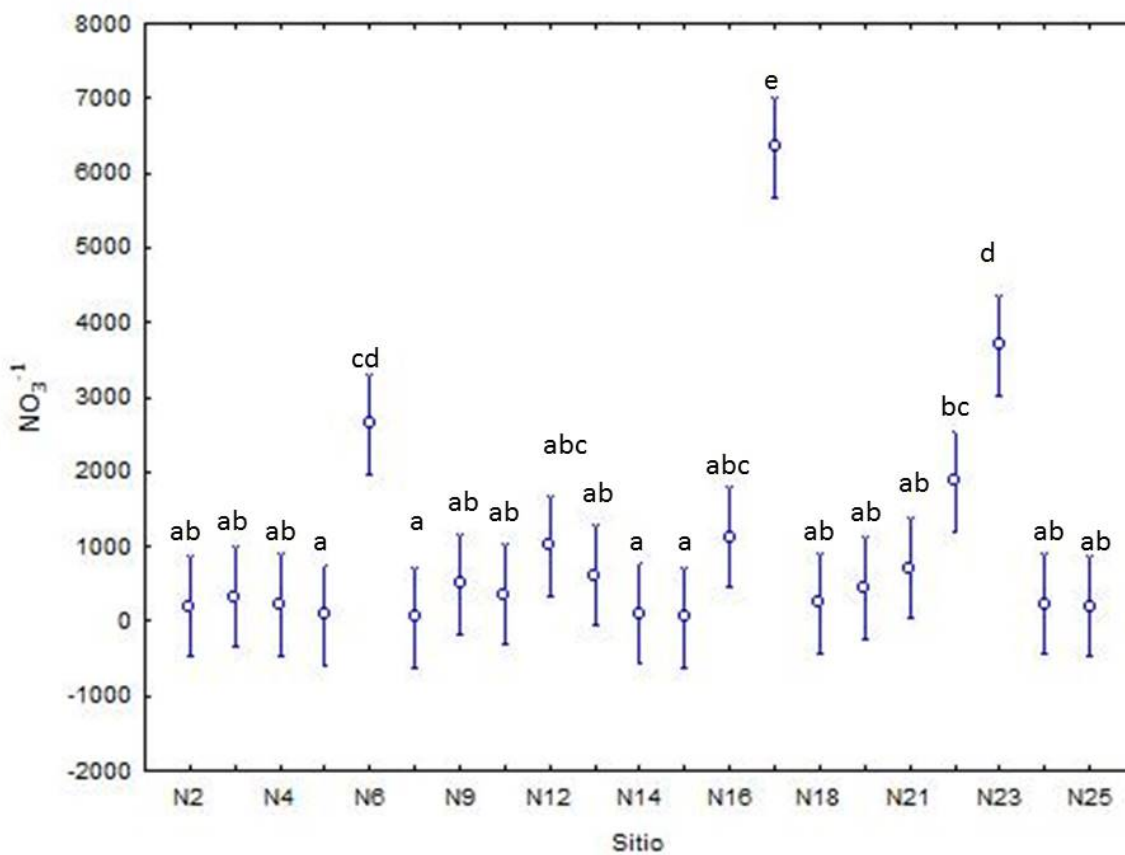


Fig. 5. Valores promedio y error estándar de NO_3^- registrados en 25 sitios en Mexicali. Letras diferentes denotan diferencias significativas de acuerdo a la prueba *post hoc* de Tukey ($p < 0.05$).

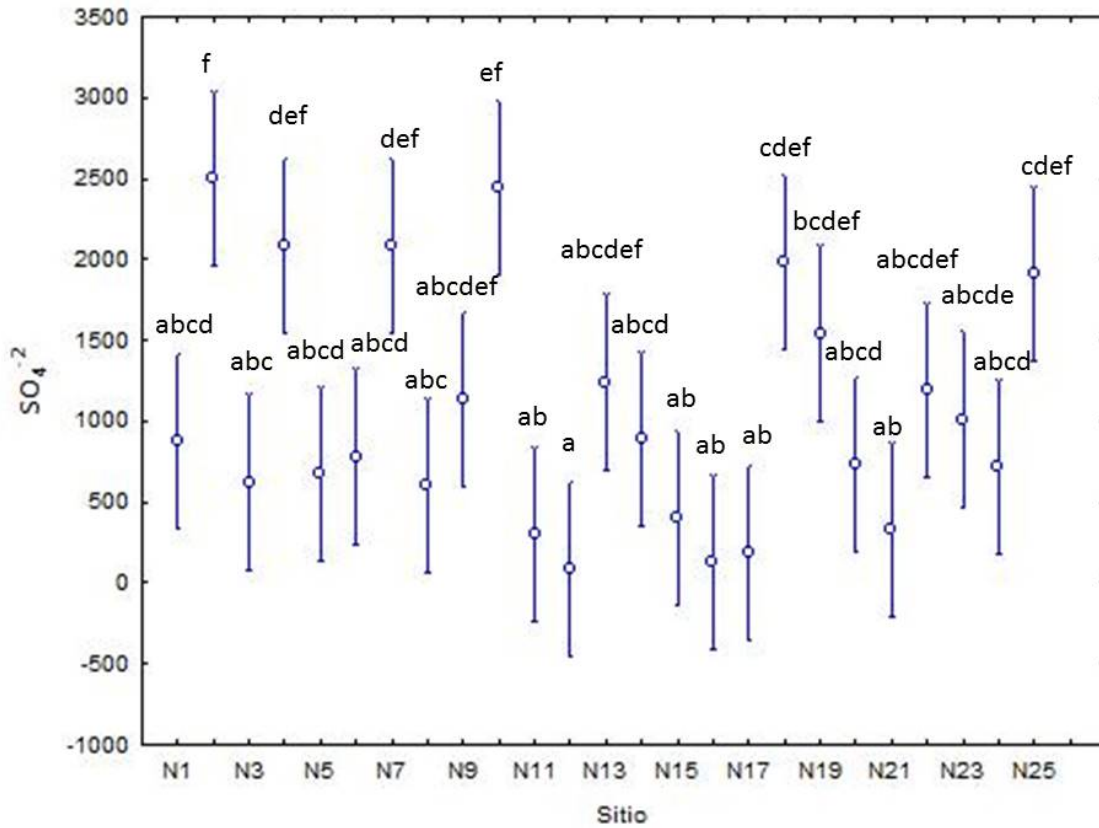


Fig. 6. Valores promedio y error estándar de SO_4 registrados en 25 sitios en Mexicali. Letras diferentes denotan diferencias significativas de acuerdo a la prueba *post hoc* de Tukey ($p < 0.05$).

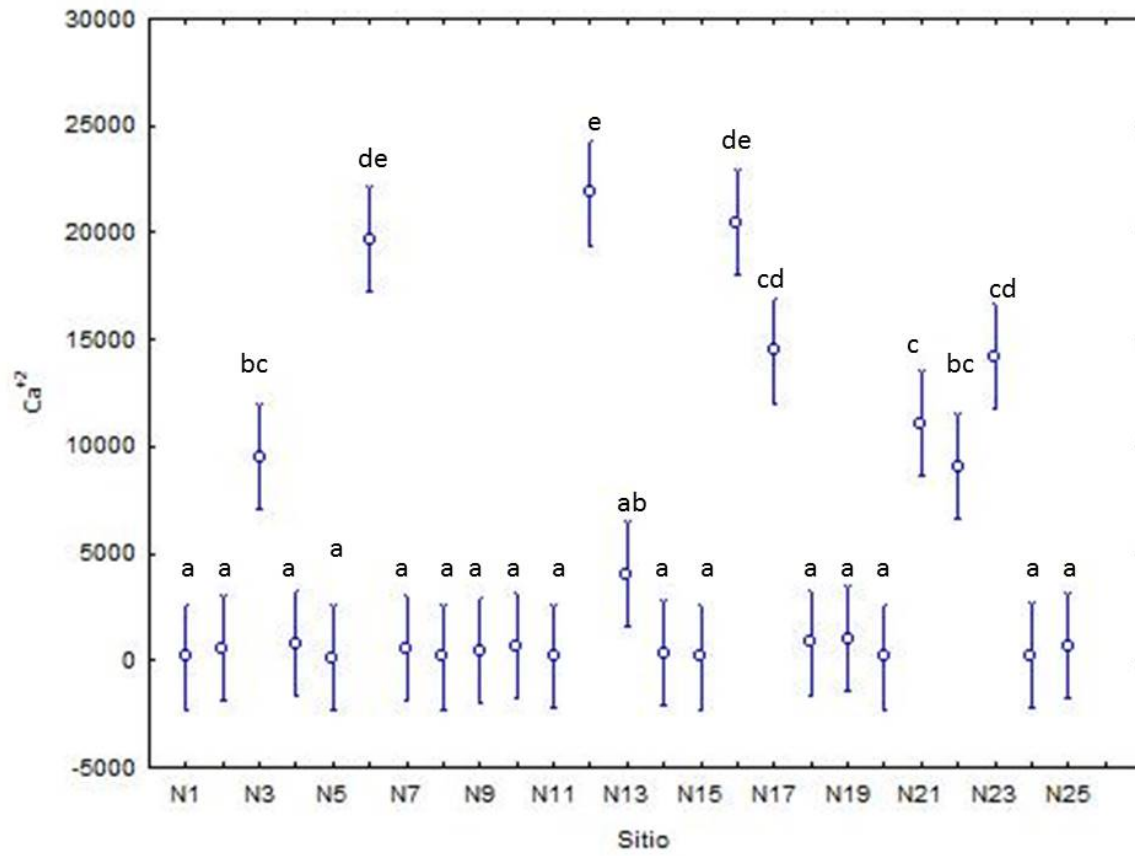


Fig. 7. Valores promedio y error estándar de Ca registrados en 25 sitios en Mexicali. Letras diferentes denotan diferencias significativas de acuerdo a la prueba *post hoc* de Tukey ($p < 0.05$).

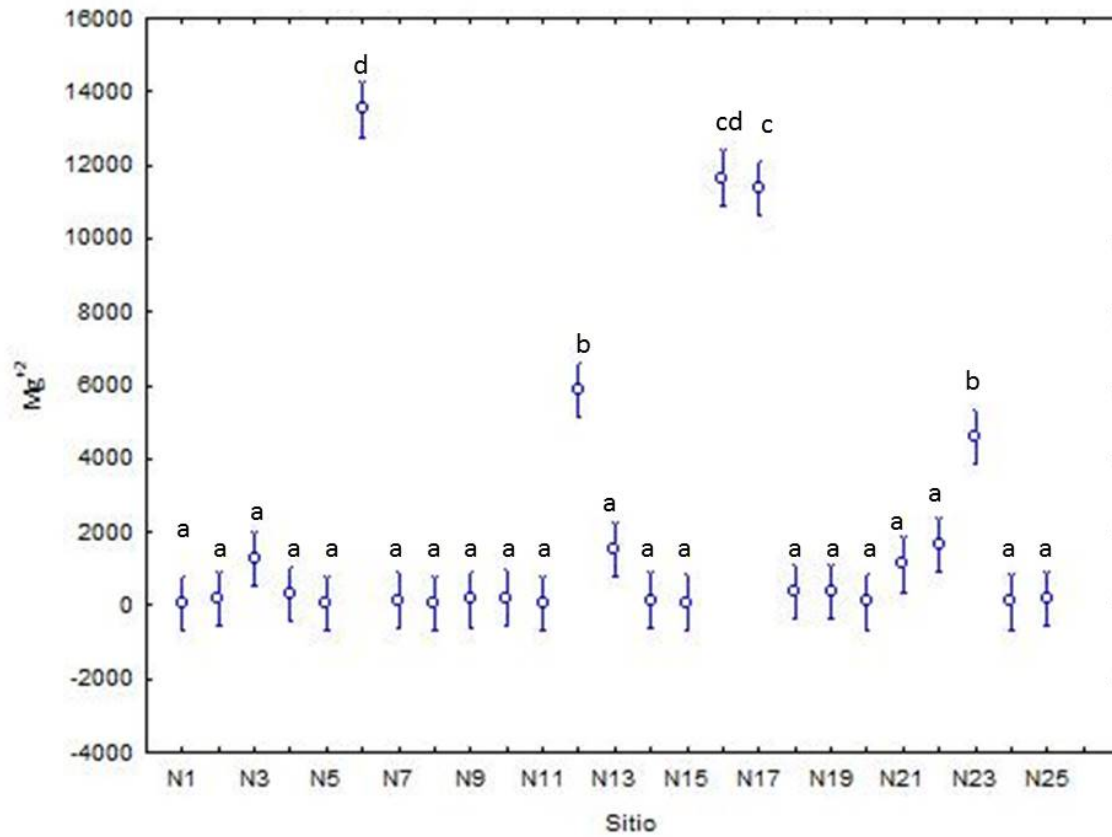


Fig. 8. Valores promedio y error estándar de Mg registrados en 25 sitios en Mexicali. Letras diferentes denotan diferencias significativas de acuerdo a la prueba *post hoc* de Tukey ($p < 0.05$).

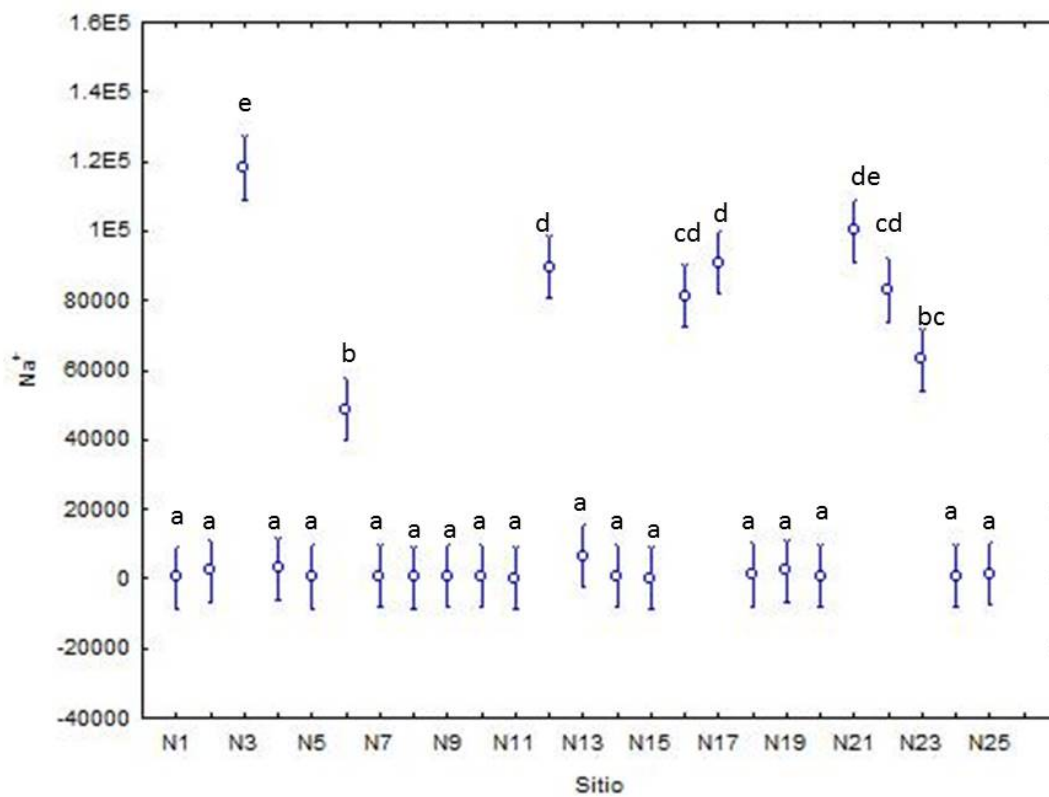


Fig. 9. Valores promedio y error estándar de Na registrados en 25 sitios en Mexicali. Letras diferentes denotan diferencias significativas de acuerdo a la prueba *post hoc* de Tukey ($p < 0.05$).

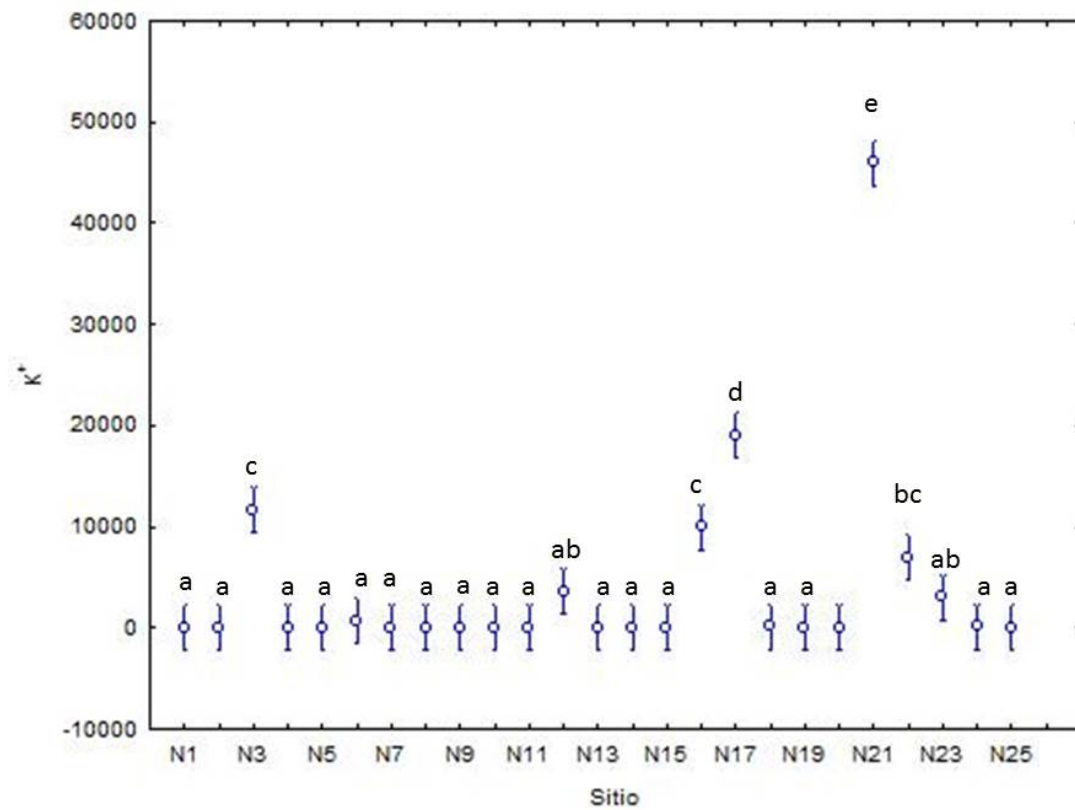


Fig. 10. Valores promedio y error estándar de K registrados en 25 sitios en Mexicali. Letras diferentes denotan diferencias significativas de acuerdo a la prueba *post hoc* de Tukey ($p < 0.05$).

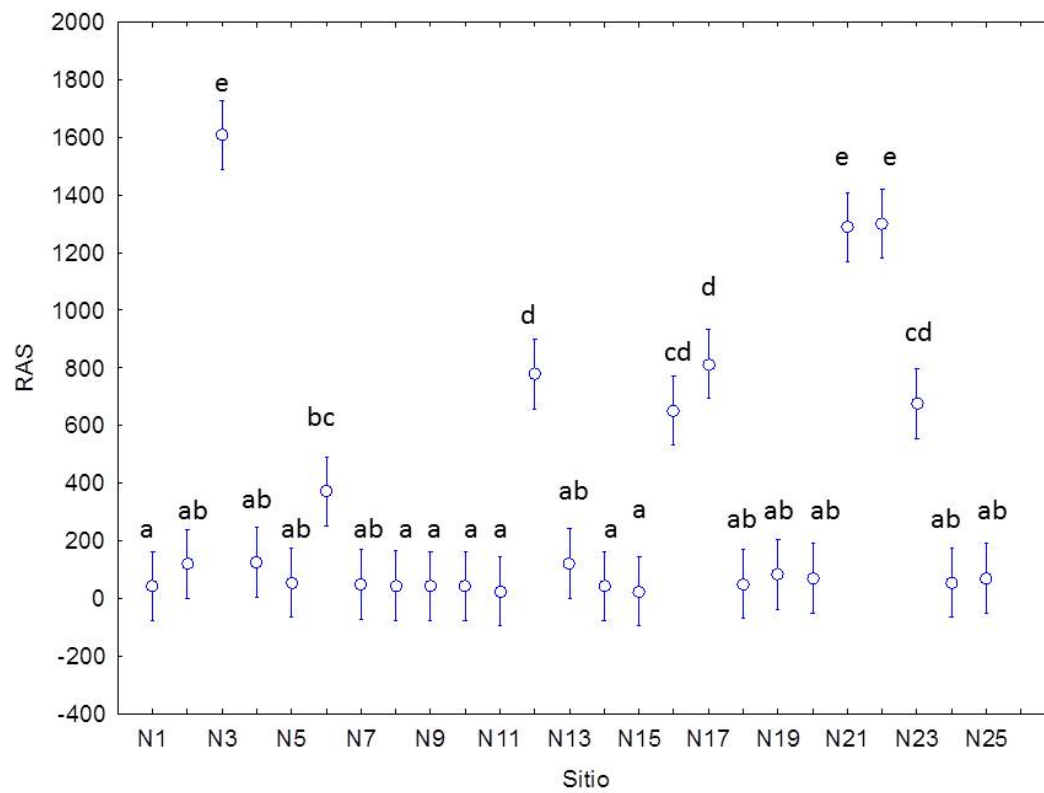


Fig. 11. Valores promedio y error estándar de RAS registrados en 25 sitios en Mexicali. Letras diferentes denotan diferencias significativas de acuerdo a la prueba *post hoc* de Tukey ($p < 0.05$).

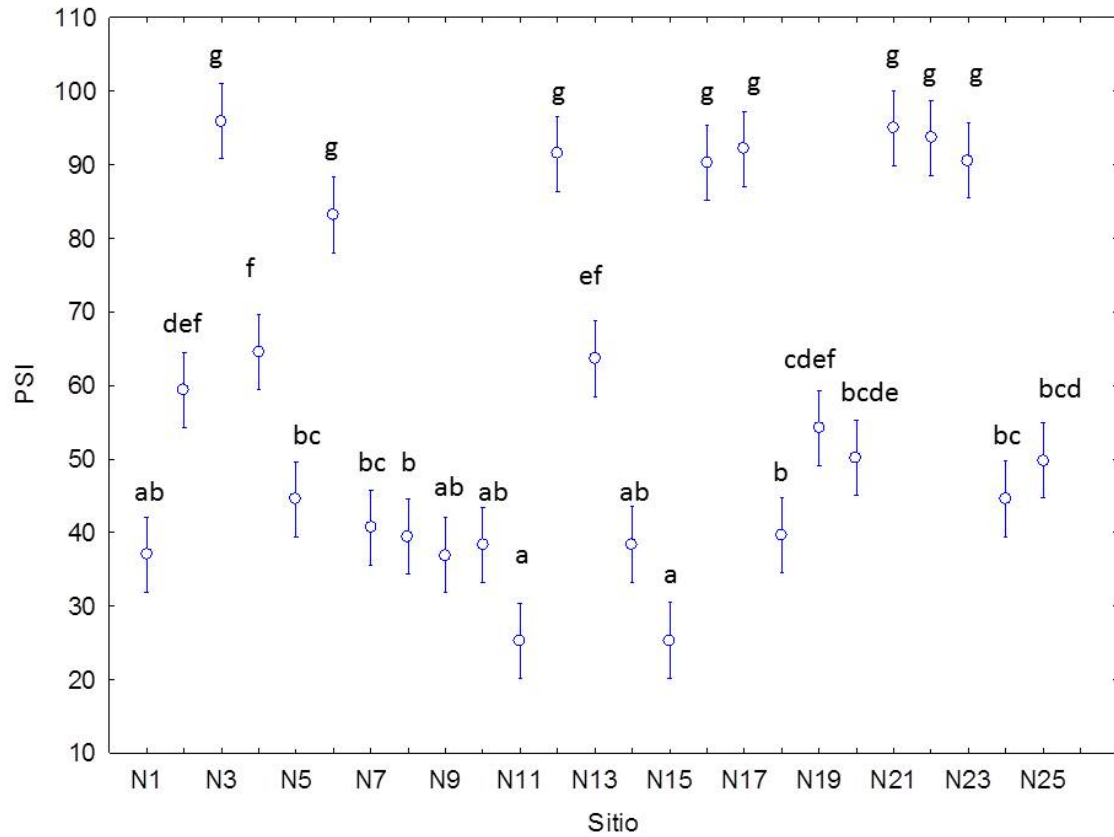


Fig. 12. Valores promedio y error estándar de PSI registrados en 25 sitios en Mexicali. Letras diferentes denotan diferencias significativas de acuerdo a la prueba *post hoc* de Tukey ($p < 0.05$).

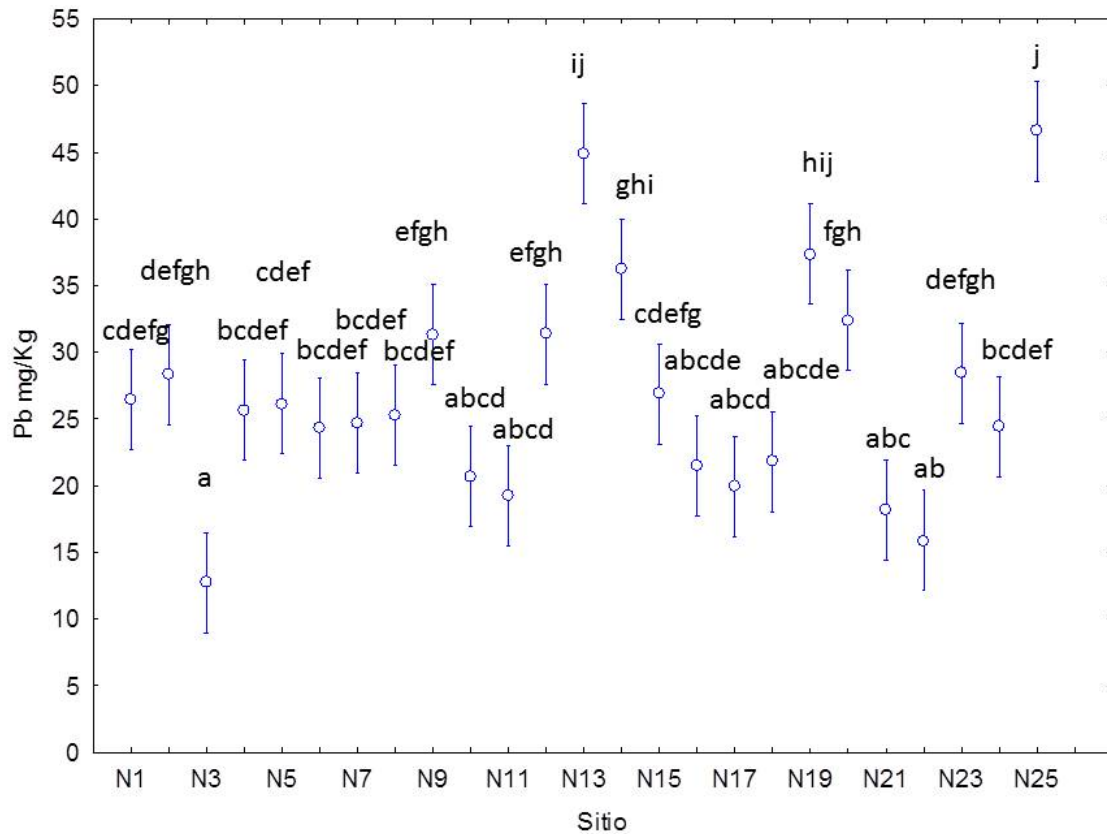


Fig. 13. Valores promedio y error estándar de Pb registrados en 25 sitios en Mexicali. Letras diferentes denotan diferencias significativas de acuerdo a la prueba *post hoc* de Tukey ($p < 0.05$).

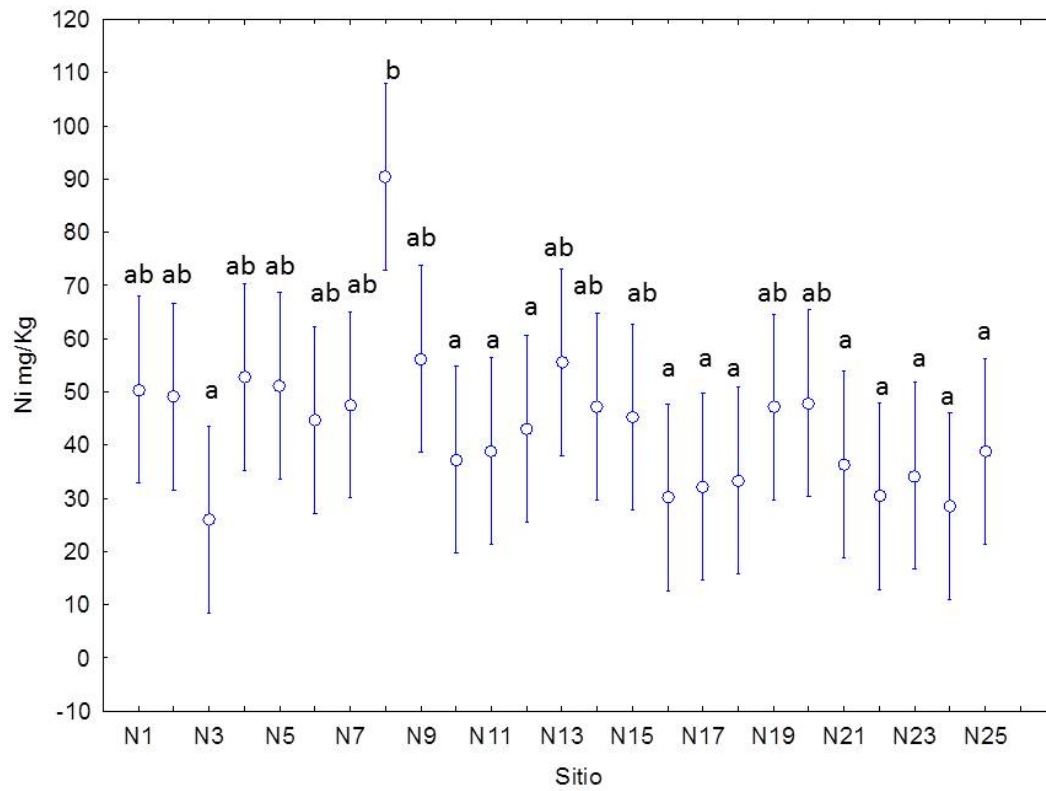


Fig. 14. Valores promedio y error estándar de Ni registrados en 25 sitios en Mexicali. Letras diferentes denotan diferencias significativas de acuerdo a la prueba *post hoc* de Tukey ($p < 0.05$).

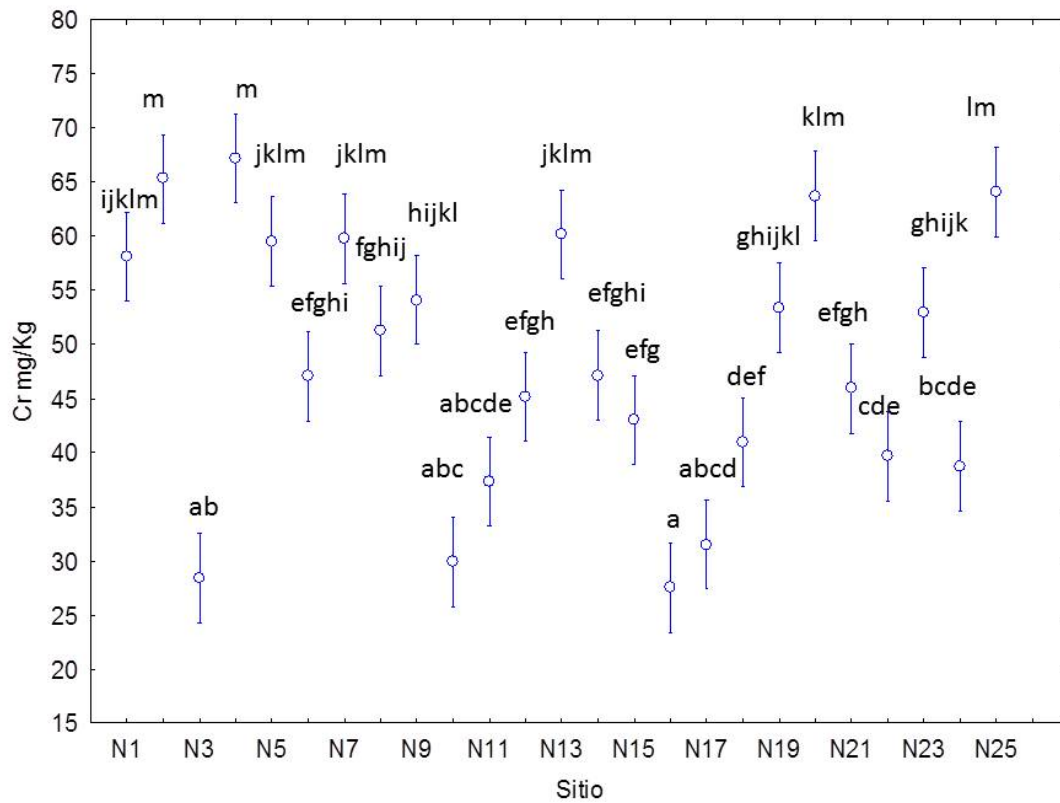


Fig. 15. Valores promedio y error estándar de Cr registrados en 25 sitios en Mexicali. Letras diferentes denotan diferencias significativas de acuerdo a la prueba *post hoc* de Tukey ($p < 0.05$).

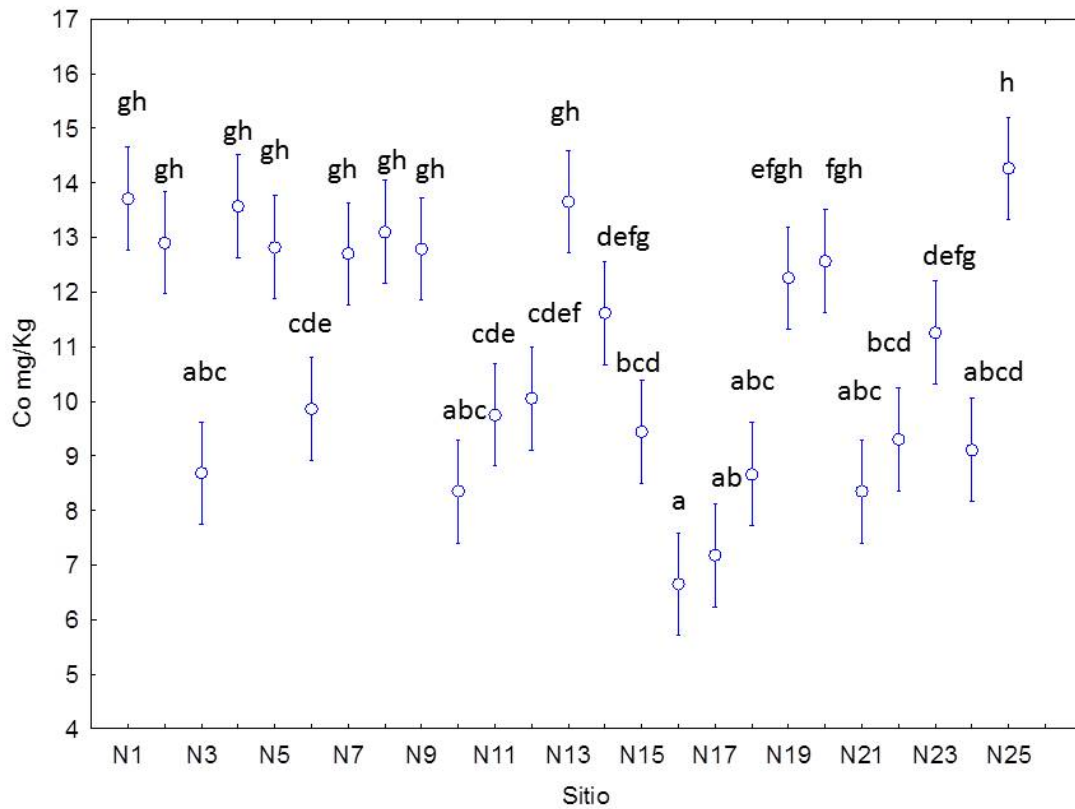


Fig. 16. Valores promedio y error estándar de Co registrados en 25 sitios en Mexicali. Letras diferentes denotan diferencias significativas de acuerdo a la prueba *post hoc* de Tukey ($p < 0.05$).

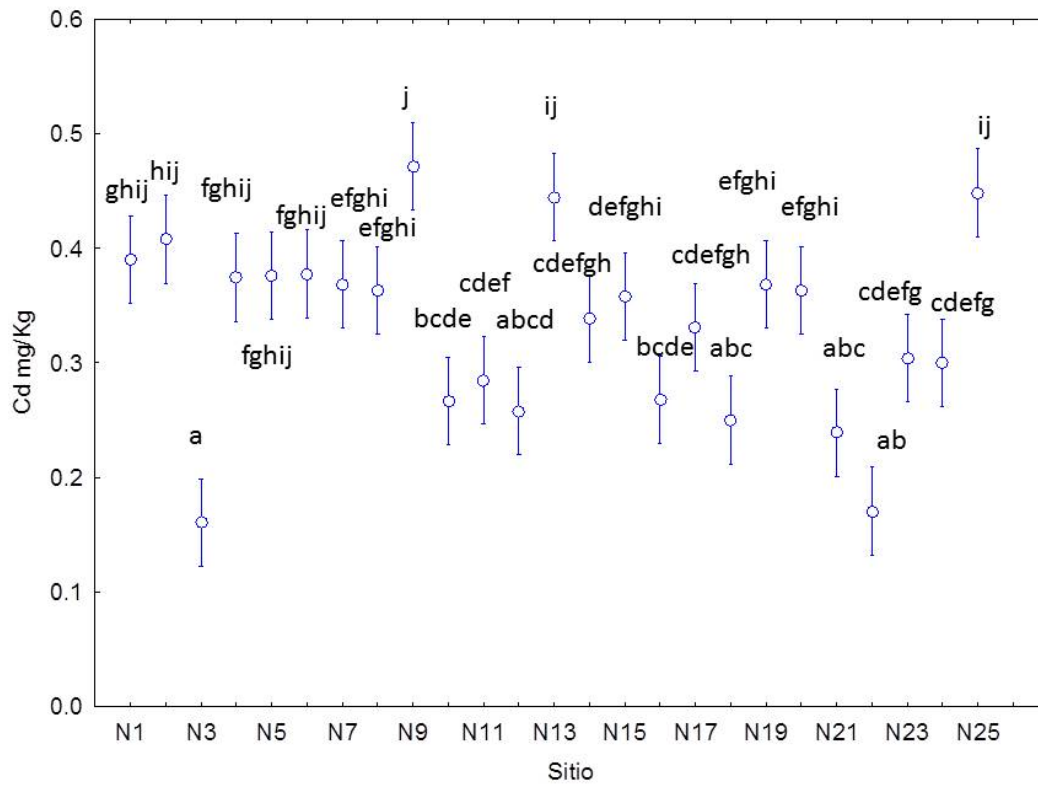


Fig. 17. Valores promedio y error estándar de Cd registrados en 25 sitios en Mexicali. Letras diferentes denotan diferencias significativas de acuerdo a la prueba *post hoc* de Tukey ($p < 0.05$).

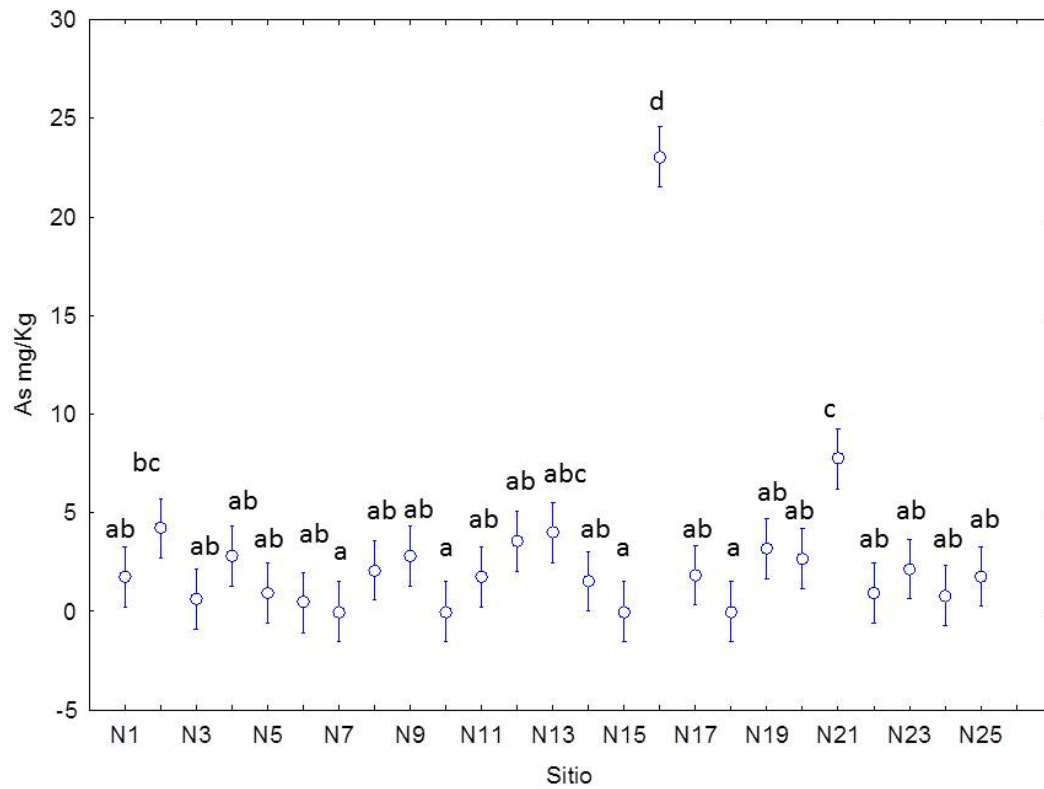


Fig. 18. Valores promedio y error estándar de As registrados en 25 sitios en Mexicali. Letras diferentes denotan diferencias significativas de acuerdo a la prueba *post hoc* de Tukey ($p < 0.05$).

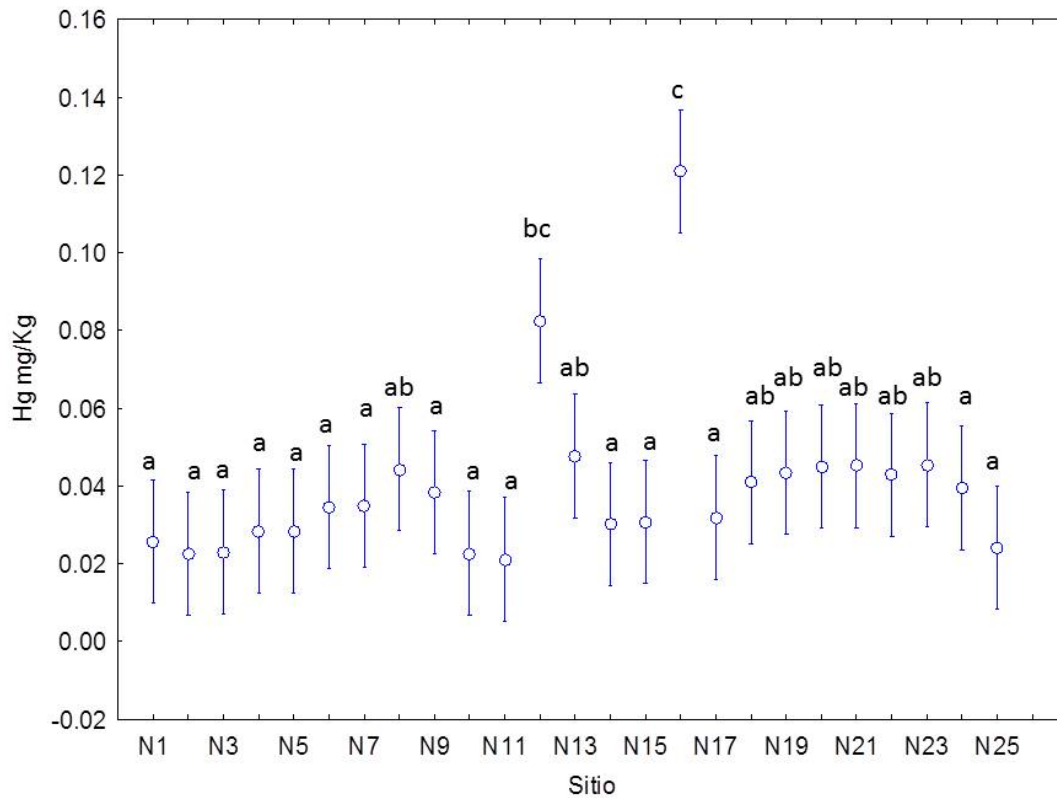


Fig. 19. Valores promedio y error estándar de Hg registrados en 25 sitios en Mexicali. Letras diferentes denotan diferencias significativas de acuerdo a la prueba *post hoc* de Tukey ($p < 0.05$).