Cuadro 1. Localización y características de los tres sitios de muestreo en el ex Lago de Texcoco, Estado de México.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sitio | Coordenadas  | Altitud (m s.n.m.) | Conductividad (dSm-1) | Cobertura vegetal |
| Caracol (CA) | 19° 33’ 42’’N; 98° 59´ 44’’O | 2237 | 1288 | Ninguna |
| Zona Intermedia (ZI) | 19° 32’ 53’’N; 98° 59’ 37’’O | 2242 | 806.4 | Pasto salado: *Distichlis spicata* y algunas hierbas anuales. |
| Zona Reforestada (ZR) | 19° 28’ 46’’N; 98° 59’ 41’’O | 2234 | 14.72 | Pasto salado, los arbustos *Tamarix plumosa, Tamarix parviflora* y *Casuarina* sp.Plantas anuales y algunas perenes. |

Cuadro 2. Hormigas colectadas durante el proceso de electrorremediación en tres sitio del ex Lago de Texcoco, Estado de México. AT = Antes del tratamiento, 24 = 24 h después de la aplicación, MD = Un mes de la aplicación

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Reforestada | LluviasIntermedia | El Caracol |
| Especie/Sitio/Etapa | AT | 24 | MD | AT | 24 | MD | AT | 24 | MD |
| *Hypoponera punctatissima* (Roger) | X |  |  |  |  | X |  |  |  |
| *Pheidole* sp. 1 |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| *Pheidole* sp. 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Pogonomyrmex barbatus* (Smith) | X | X | X | X | X | X |  |  |  |
| *Solenopsis aurea* Wheeler |  | X | X | X | X |  |  |  |  |
| *Tapinoma sessile* (Say) | X | X |  |  | X | X |  |  |  |
| *Temnothorax* sp. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Secas |
| *Hypoponera punctatissima* (Roger) |  |  | X |  |  | X |  |  |  |
| *Pheidole* sp. 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Pheidole* sp. 2 | X |  |  | X |  |  |  |  |  |
| *Pogonomyrmex barbatus* (Smith) | X | X | X | X | X | X |  |  |  |
| *Solenopsis aurea* Wheeler | X | X | X | X | X |  |  |  |  |
| *Tapinoma sessile* (Say) | X |  | X | X |  | X |  |  |  |
| *Temnothorax* sp. |  |  |  |  |  |  |  |  | X |