

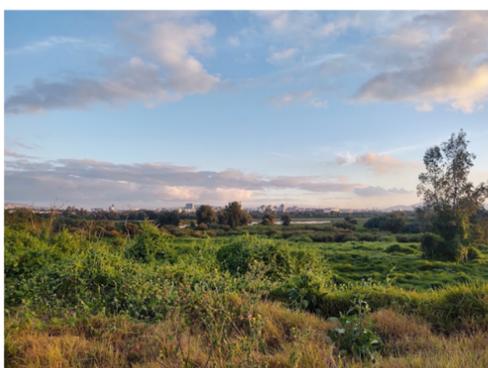
Estudio taxonómico y fitosanitario de "Vaso Regulador El Cristo"



Ubicación de los recorridos en la zona de estudio



Ubicación de muestreo y vegetación en zona de estudio



Vista Recorrido 1A



Vista Recorrido 1B



Vista Recorrido 2A



Vista Recorrido 2B

Schinus molle L.
 Familia: Anacardiaceae
 Nombre común: Pirul, árbol del Perú
 Estatus migratorio en México: Exótico



Bidens odorata Cav.
 Familia: Anacardiaceae
 Nombre común: Mozoquelite, rosetilla
 Estatus migratorio en México: Nativa



Buddleja cordata E.M. Norman
 Familia: Scrophulariaceae
 Nombre común: Tepezán Blanco
 Estatus migratorio en México: Nativa



Mirabilis jalapa L.
 Familia: Nyctaginaceae
 Nombre común: Maravilla
 Estatus migratorio en México: Nativa



Especies presentes en la zona de estudio

Polygonum amphibium L.
 Familia: Polygonaceae
 Nombre común: Polígono anfibio
 Estatus migratorio en México: Nativo



Sicyos deppei G. Don
 Familia: Cucurbitaceae
 Nombre común: Chayotillo
 Estatus migratorio en México: Nativa favorecida



Typha domingensis Pers.
 Familia: Typhaceae
 Nombre común: Espadaña tropical
 Estatus migratorio en México: Nativa

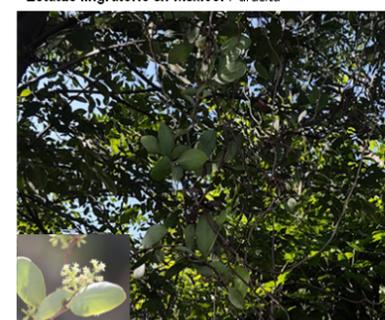


Salix bonplandiana Kunth
 Familia: Salicaceae
 Nombre común: Saucé
 Estatus migratorio en México: Nativo



Especies estructuralmente importantes

Struthanthus interruptus (Kunth) Blume
 Familia: Loranthaceae
 Nombre común: Muérdago
 Estatus migratorio en México: Parásita



Phoenix canariensis Neubert
 Familia: Arecaceae
 Nombre común: Palma canaria
 Estatus migratorio en México: Invasora



Eucalyptus camaldulensis Dehnh., 1832
 Familia: Myrtaceae
 Nombre común: Eucalipto rojo
 Estatus migratorio en México: Invasora



Arundo donax L.
 Familia: Poaceae
 Nombre común: Carrizo gigante
 Estatus migratorio en México: Invasora



Riesgos fitosanitarios presentes en la zona de estudio

Conclusión del Estudio taxonómico y fitosanitario

El diagnóstico del estudio taxonómico de la vegetación y fitosanitario del "Vaso Regulador El Cristo" identificó especies vegetales nativas que forman parte de la Flora del Valle (sensu de Rzedowski, 2005), así como plantas parásitas y plantas invasoras, las cuales constituyen un riesgo.

A partir de la visita prospectiva y los análisis de los datos de la vegetación, así como la revisión de la literatura especializada, se recomienda ampliar el trabajo de campo para cubrir la estacionalidad de floración y fructificación de las especies vegetales.

Estudio de vegetación y flora. El estado de la vegetación del área de estudio "Vaso Regulador El Cristo" da cuenta de un sistema similar a) área verde urbana, así como b) humedal artificial. Se recomienda el diseño de una estrategia de rehabilitación ecológica que permita la introducción y mantenimiento de especies vegetales nativas cuya distribución corresponda a la Flora del Valle de México (sensu de Rzedowski, 2005)

Informe fitosanitario. Los riesgos fitosanitarios presentes en el área de estudio "Vaso Regulador El Cristo" son a) especies de plantas parásitas, y b) especies vegetales invasoras. Se recomienda la remoción tanto de especies parásitas como las especies invasoras. Existe el riesgo latente por introducción de plantas invasoras. En general se recomienda acudir con especialistas para el manejo del arbolado urbano para tales fines.

En general se recomienda la intervención para realizar un plan de mejora de la vegetación tomando como referencia el manejo y la introducción de flora nativa.