

REPORTE FOTOGRAFICO DE FLORA Y FAUNA DEL TRABAJO DE CAMPO REALIZADO EN EL ACUIFERO “ARROYO ALAMAR” EN LA CIUDAD DE TIJUANA, BAJA CALIFORNIA, MEXICO.

Fotografías por:

Martínez Córdova Mónica Erandi¹ (monimtzc@hotmail.com); Martínez Luna Ignacio Alfredo¹ (imartinez@ecourbe.com.mx)

1.- Eco Urbe Consultores S.C



ECO URBE CONSULTORES, S.C.

CONTROL DE CONTAMINACIÓN, RIESGO E IMPACTO AMBIENTAL

Agosto 2016 y Marzo 2017

FLORA Y VEGETACION



Fotografía 1.- *Datura Wrigti* en la Sección Alamar.



Fotografía 2.- Ejemplares de *Heliotropium curassavicum*, sección Alamar.



Fotografía 3.- De color verde brillante, ejemplares de *Salix sp.* (Sauce), al fondo de color café verdoso, ejemplares de *Tamarix ramosissima* (Pino salado). Sección 2 Alamar.



Fotografía 4.- Espacio cubierto por la especie invasiva *Salsola sp.* En sección 2 (Alamar).



Fotografía 5.- Población de *Anemopsis californica* (Hierba del manso) en la sección 2 (Alamar).



Fotografía 6.- Ejemplares de la especie exótica *Chenopodium murale*.



Fotografía 7.- Superficie cubierta por *Chenopodium murale* en la sección 2, Alamar.



Fotografía 8.- Especie acuática *Lemna minor* (lenteja), sección Alamar.



Fotografía 9.- Población de *Typha sp.* en la sección 1 (Rancho Ontiveros)



Figura 10.- *Ricinus communis* (Azul), *Salix sp.* (Amarillo) y *Brassica sp.* (Rojo) en sección Rancho Ontiveros.



Fotografía 11.- Ejemplares de la especie invasiva *Glebionis coronaria*, en la sección 1, Rancho Ontiveros.

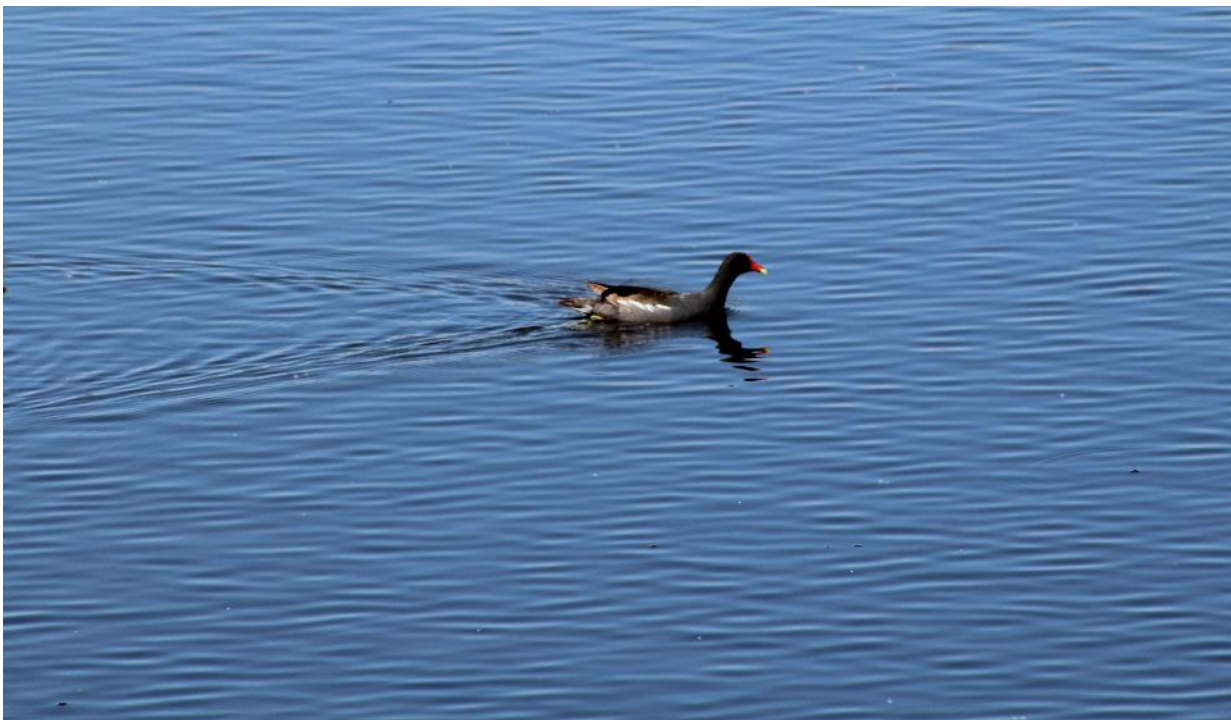


Fotografía 12.- *Nicotiana glauca* (Azul), *Ricinus communis* (Rojo) y *Salix sp.* (Amarillo) en la sección Rancho Ontiveros.

FAUNA



Fotografía 13.- Adulto hembra y crías de la especie *Oxyura jamaicensis* (Pato tepalcate), en el cuerpo de agua de sección Rancho Ontiveros.



Fotografía 14.- Adulto de la especie *Gallinula chloropus* (Gallinula), en el cuerpo de agua de sección Rancho Ontiveros.



Fotografía 15.- Adulto de la especie *Anas platyrhynchos* (*Pato real*), en el cuerpo de agua de sección Rancho Ontiveros.



Fotografía 16.- Ejemplar de *Ardea herodias* (*Garza azulada*). Sección Rancho Ontiveros.



Fotografía 17.- Ejemplar en vuelo de *Sterna elegans* (*Gallito marino*), clasificada en Protección especial (Pr) por la NOM-059-SEMARNAT- 2010. Sección Rancho Ontiveros.



Fotografía 18.- Ejemplar de *Ardea alba* (*Garza blanca*). Sección Rancho Ontiveros.



Fotografía 19.- Ejemplar de Macho adulto de *Oxyura jamaicensis* (*Pato tepalcate*). Sección Rancho Ontiveros.



Fotografía 20.- Ejemplar de *Charadrius vociferus* (*Chorlito gritón*). Sección Rancho Ontiveros.



Fotografía 21.- Nido de *Charadrius vociferus* (Chorlito gritón). Sección Rancho Ontiveros.



Fotografía 22.- Ejemplar de *Salpinctes obsoletus* (Chivirrin saltaroca). Sección Rancho Ontiveros.



Fotografía 23.- Especie Exótica invasiva, *Procambarus clarkii* (Cangrejo de río). Sección Rancho Ontiveros.



Fotografía 24.- Huellas de *Procyon lotor* (Mapache). Sección Rancho Ontiveros.



Fotografía 25.- Ejemplares de *Gambusia* sp. (Guayacon mosquito) en el cuerpo de agua en la sección Rancho Ontiveros.

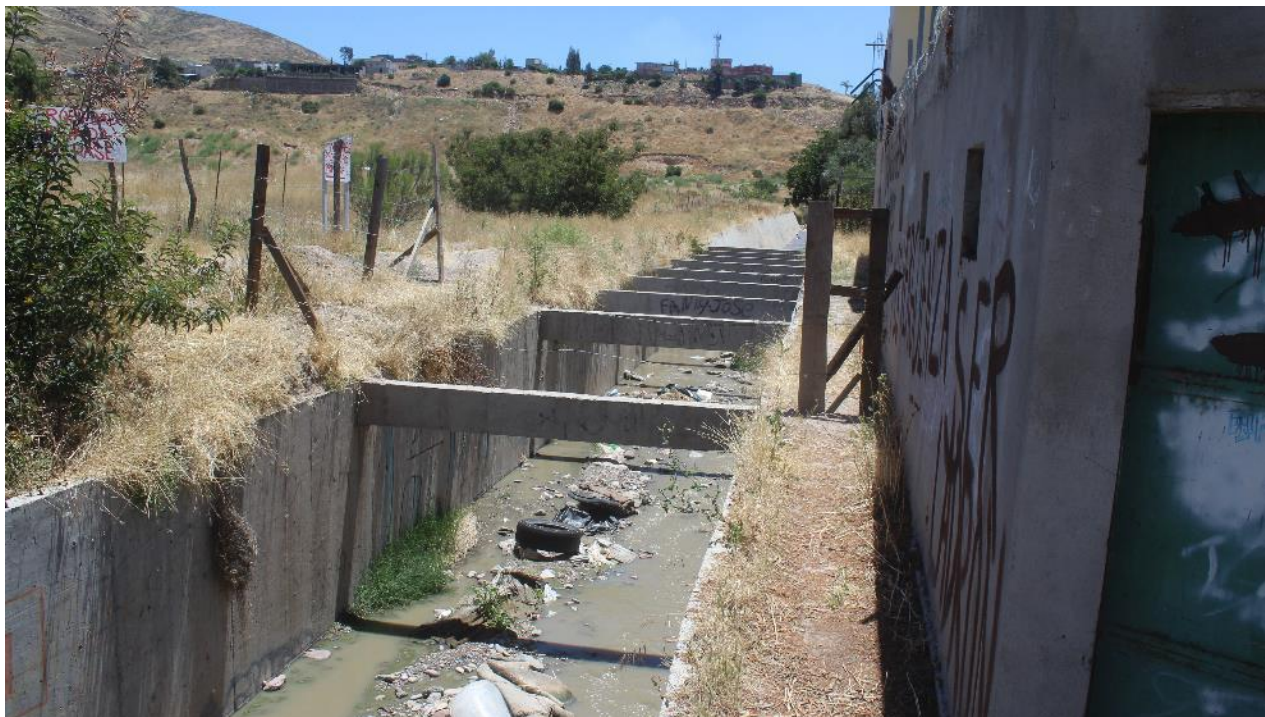
ACTIVIDADES HUMANAS



Fotografía 26.- Basurero clandestino dentro de la sección Rancho Ontiveros, al fondo se observan viviendas.



Fotografía 27.- Arroyo formado por descargas de aguas residuales sin tratamiento, se observa que la descarga proviene de la zona de vivienda. Sección Rancho Ontiveros.



Fotografía 28.- Parte del canal cercano al área de estudio, se observan rasgos de vandalismo en las paredes, llantas y basura dentro del canal, así como aguas grises. Sección Rancho Ontiveros.



Fotografía 29.- Construcciones en el lecho del arroyo, durante el recorrido se observó que se tienen animales de granja como cerdos, caballos, burros y gallinas. Sección Arroyo Alamar.



Fotografía 30.- Tiradero de llantas en la sección Alamar.

