



Gobierno Municipal
Zapotlán el Grande, Jalisco
Administración 2021-2024



Driscoll's
Only the Finest Berries™



ALIANZA PARA LA CONSERVACIÓN

ISLAS Y CORREDORES BIOLÓGICOS 2023





Gobierno Municipal
Zapotlán el Grande, Jalisco
Administración 2021-2024



Driscoll's
Only the Finest Berries™

En noviembre del 2022 se firma convenio de colaboración con el Patronato del Nevado de Colima y cuencas adyacentes A. C., para la producción anual de 15,000 árboles nativos de especies guaje, pino y colorín, con la finalidad de plantarlos en la temporada de reforestación 2023 y 2024 en el modelo de islas y corredores biológicos. A través del Gobierno Municipal se emite convocatoria a toda la población para participar.





Gobierno Municipal
Zapotlán el Grande, Jalisco
Administración 2021-2024



Driscoll's
Only the Finest Berries™

ALIANZA PARA LA CONSERVACIÓN

PROGRAMA
“Islas y corredores biológicos 2023”

¿Eres propietario de predios rurales y te interesa reforestar para mejorar el medio ambiente?

Comunícate a la Dirección de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable
3415752500 Ext. 690
isis.santana@ciudadguzman.gob.mx

Islas y Corredores biológicos
DE LA CUENCA LAGUNA DE ZAPOTLÁN

Gobierno Municipal
Zapotlán el Grande, Jalisco
Administración 2021-2024

Driscoll's
Only the Finest Berries™

CUENCAS ADYACENTES A.C. PATRONATO DEL NEVADO DE COLIMA Y CUENCAS ADYACENTES A.C.

Alianza para la conservación

Islas y corredores biológicos
de la cuenca Laguna de Zapotlán

¿Eres propietario de predios rurales y te interesa reforestar para mejorar el medio ambiente?

Comunícate a la Dirección de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable
3415752500 Ext. 690
isis.santana@ciudadguzman.gob.mx

“Islas y corredores biológicos”

Medio Ambiente y Desarrollo Territorial

Gobierno Municipal
Zapotlán el Grande, Jalisco
Administración 2021-2024

Driscoll's
Only the Finest Berries™





Gobierno Municipal
Zapotlán el Grande, Jalisco
Administración 2021-2024



Driscoll's
Only the Finest Berries™

El 26 de Julio del 2023, así mismo el 5 de julio de 2024, se lleva a cabo el evento de recepción de 15,000 arboles de alta calidad de especies nativas y el inicio de las reforestaciones dentro del programa Islas y Corredores biológicos correspondiente.





Gobierno Municipal
Zapotlán el Grande, Jalisco
Administración 2021-2024



Driscoll's
Only the Finest Berries™

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar actividades de restauración ambiental de la Cuenca Laguna de Zapotlán, a través del establecimiento de árboles nativos de alta calidad en áreas estratégicas para hacer posible la migración y dispersión de la flora y fauna silvestre, asegurando la conservación y el mantenimiento de los importantes servicios ambientales que provee la vegetación nativa como la regulación climática, conservación de suelo, infiltración de agua, polinización y control biológico de plagas, indispensables para asegurar la producción alimentaria.



Gobierno Municipal
Zapotlán el Grande, Jalisco
Administración 2021-2024

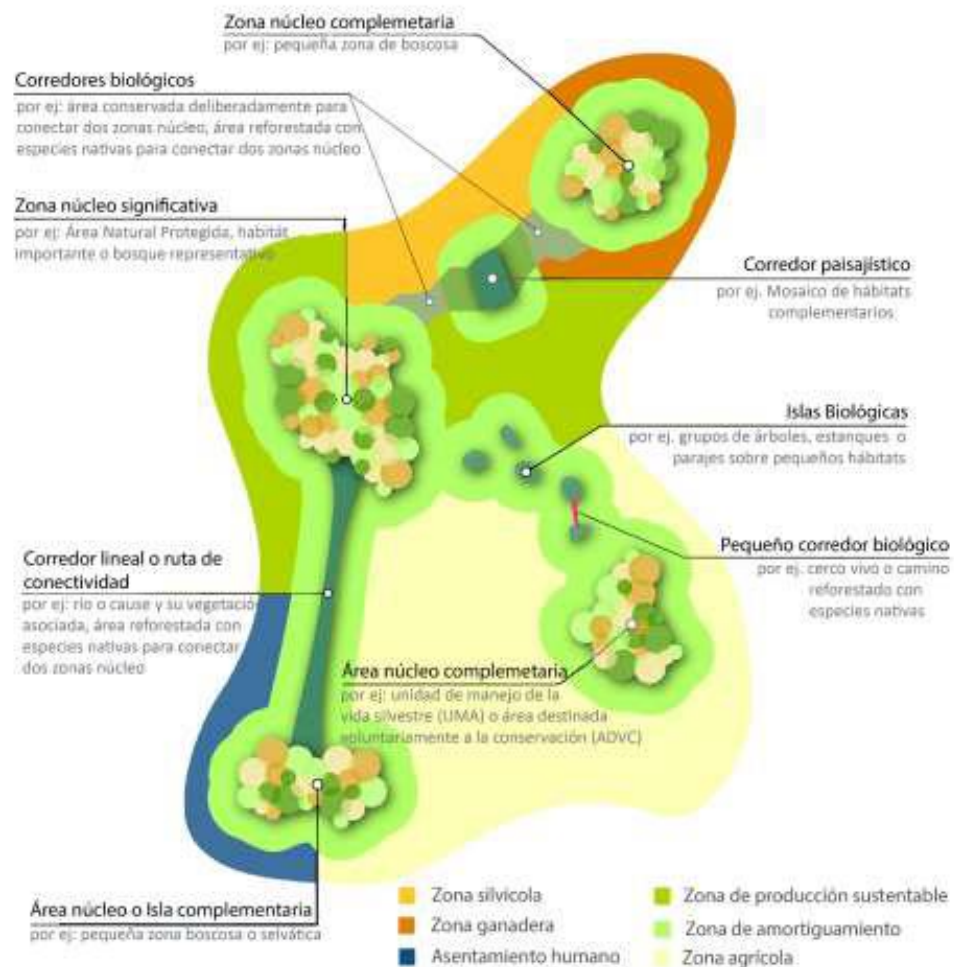


OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- I. Impulsar la gestión integral del territorio a través de microcuencas como alternativa para la recuperación ambiental de la Cuenca Laguna de Zapotlán, priorizando el establecimiento de Islas y corredores biológicos en la Micro Cuenca Salto de Cristo del Municipio de Zapotlán el Grande.
- II. Vinculación del proyecto con socios de la conservación (los beneficiarios de este programa), para conjuntar esfuerzos, capacidades y recursos para llevar a cabo diversas acciones de interés mutuo en materia de restauración, conservación y manejo sostenible de los recursos forestales y ecosistemas de la cuenca de la laguna de Zapotlán.
- III. Producción de árboles nativos de la región, de alta calidad genética y su establecimiento en islas y corredores biológicos mediante reforestaciones estratégicas a cargo de brigadas especializadas.
- IV. Capacitación a productores.



Estructura de Islas y Corredores Biológicos en interacción con actividades humanas





Gobierno Municipal
Zapotlán el Grande, Jalisco
Administración 2021-2024



Driscoll's
Only the Finest Berries™

A establecerse mediante las siguientes alternativas:

I. A lo largo de zonas federales



Crédito: Jesús Alejandro Guerrero Herrera



Gobierno Municipal
Zapotlán el Grande, Jalisco
Administración 2021-2024



Driscoll's
Only the Finest Berries™

II. Conservando y permitiendo la propagación de áreas con vegetación natural



Crédito: Jesús Alejandro Guerrero Herrera



Gobierno Municipal
Zapotlán el Grande, Jalisco
Administración 2021-2024



Driscoll's
Only the Finest Berries™

III. Cercos vivos o barreras rompevientos



Crédito: Jesús Alejandro Guerrero Herrera

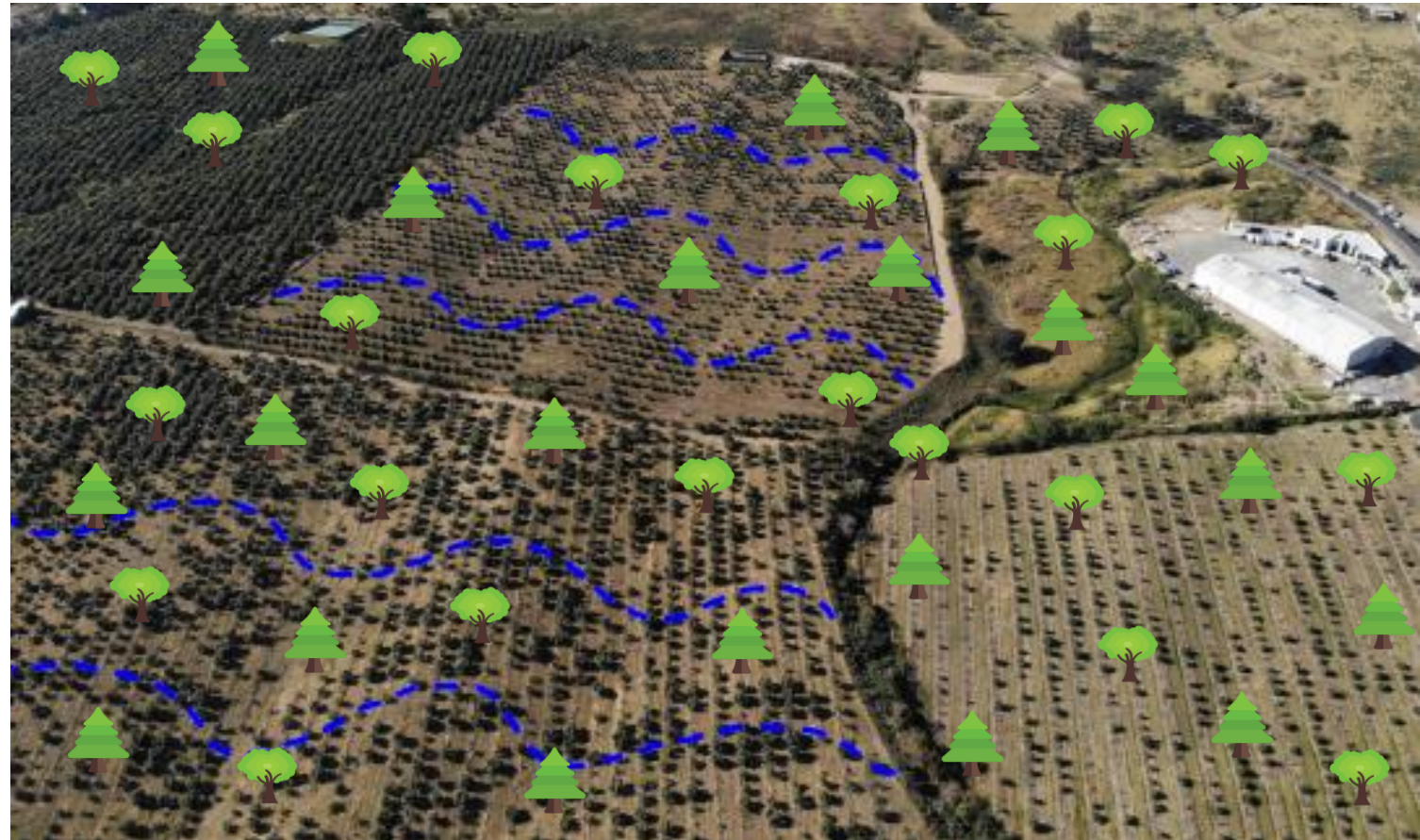


Gobierno Municipal
Zapotlán el Grande, Jalisco
Administración 2021-2024



Driscoll's
Only the Finest Berries™

IV. Entreverando en la huerta



Crédito: Jesús Alejandro Guerrero Herrera



Gobierno Municipal
Zapotlán el Grande, Jalisco
Administración 2021-2024



Driscoll's
Only the Finest Berries™

V. En curvas a nivel dentro de las huertas



Crédito: Jesús Alejandro Guerrero Herrera



Gobierno Municipal
Zapotlán el Grande, Jalisco
Administración 2021-2024



Driscoll's
Only the Finest Berries™

El programa también contempla la implementación de 100 m3 de obras de conservación de suelo





Gobierno Municipal
Zapotlán el Grande, Jalisco
Administración 2021-2024



Driscoll's
Only the Finest Berries™



Crédito: Armando Romero Barajas



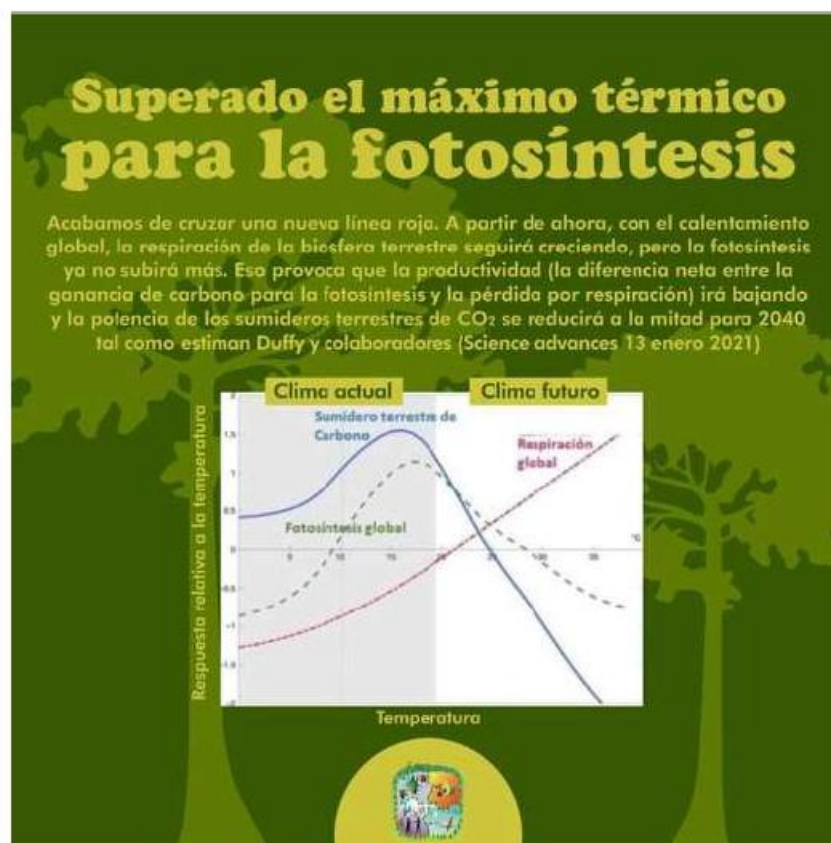


Gobierno Municipal
Zapotlán el Grande, Jalisco
Administración 2021-2024



Driscoll's
Only the Finest Berries™

Así mismo contempla la difusión mediante infografías de la información técnica y científica del programa, a través de las redes sociales del Islas y Corredores biológicos de la cuenca laguna de Zapotlán





Gobierno Municipal
Zapotlán el Grande, Jalisco
Administración 2021-2024



Driscoll's
Only the Finest Berries™

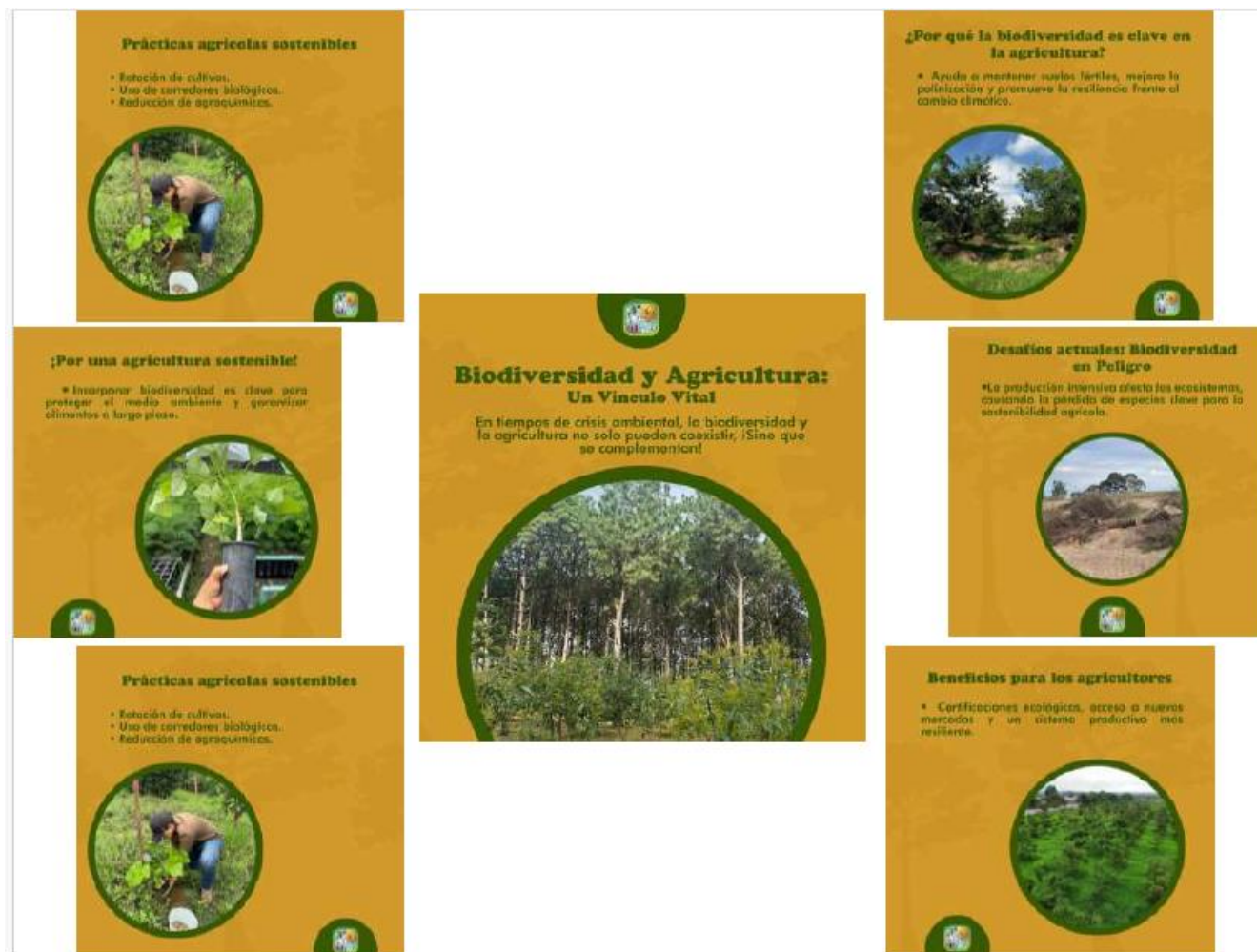




Gobierno Municipal
Zapotlán el Grande, Jalisco
Administración 2021-2024



Driscoll's
Only the Finest Berries™





Gobierno Municipal
Zapotlán el Grande, Jalisco
Administración 2021-2024



Resultados

2023

ALIADO	SOLICITUDES GESTIONADAS	NO. DE ÁRBOLES ASIGNADOS
DRISCOLL'S	28	5301
GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE	36	5966
SOCIOS COMUNITARIOS DIRECTOS A VIVERO	54	5400
COMUNITARIOS FRESNITO	13	623
TOTAL	131	17,290

2024

Socio de la Conservación	No. de Actores	No. de arboles
Berries	18	3538
Comunidad	41	3259
Aguacates	25	4686
Otros productores o actividades	20	3304
Instituciones/ eventos de forestación	9	977
Total	113	15764

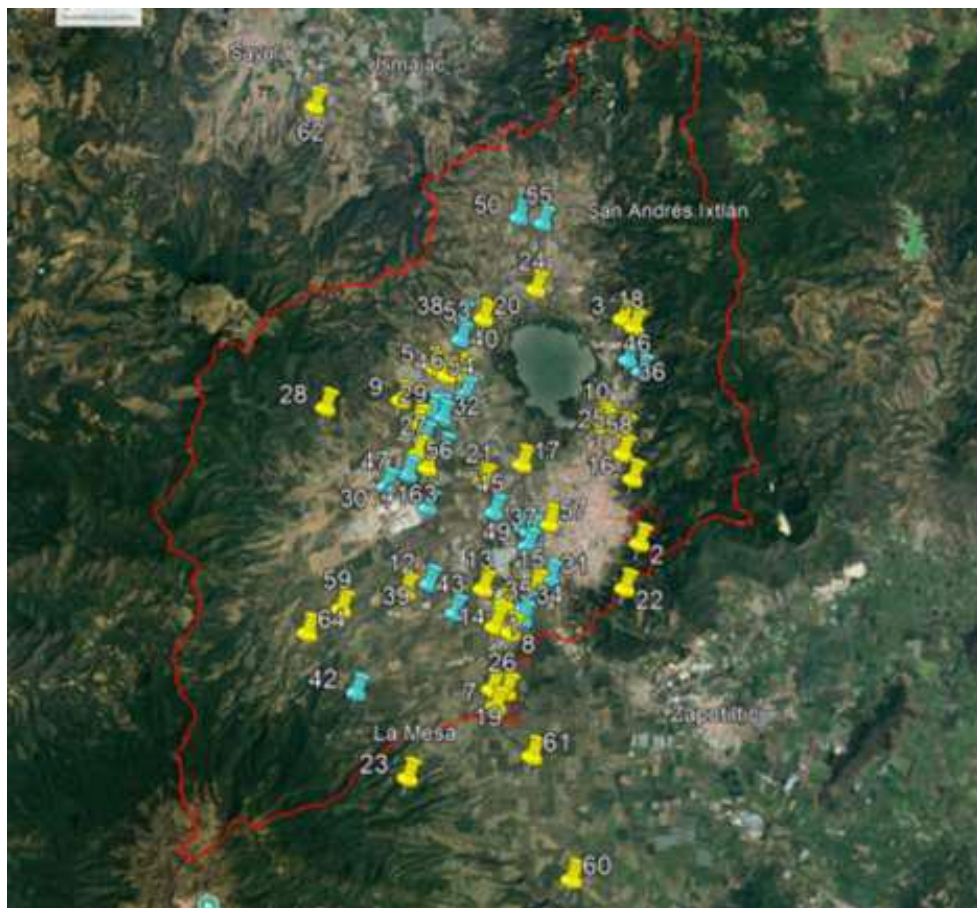


Gobierno Municipal
Zapotlán el Grande, Jalisco
Administración 2021-2024

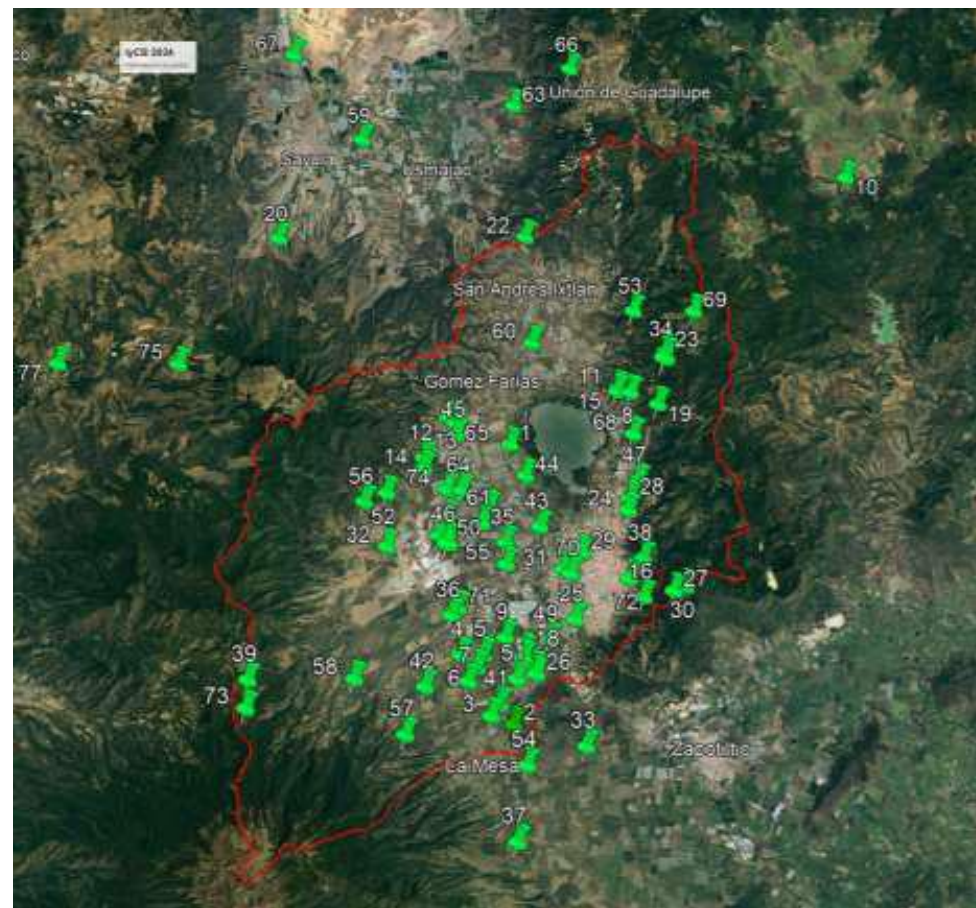


Driscoll's
Only the Finest Berries™

Resultados



2023



2024

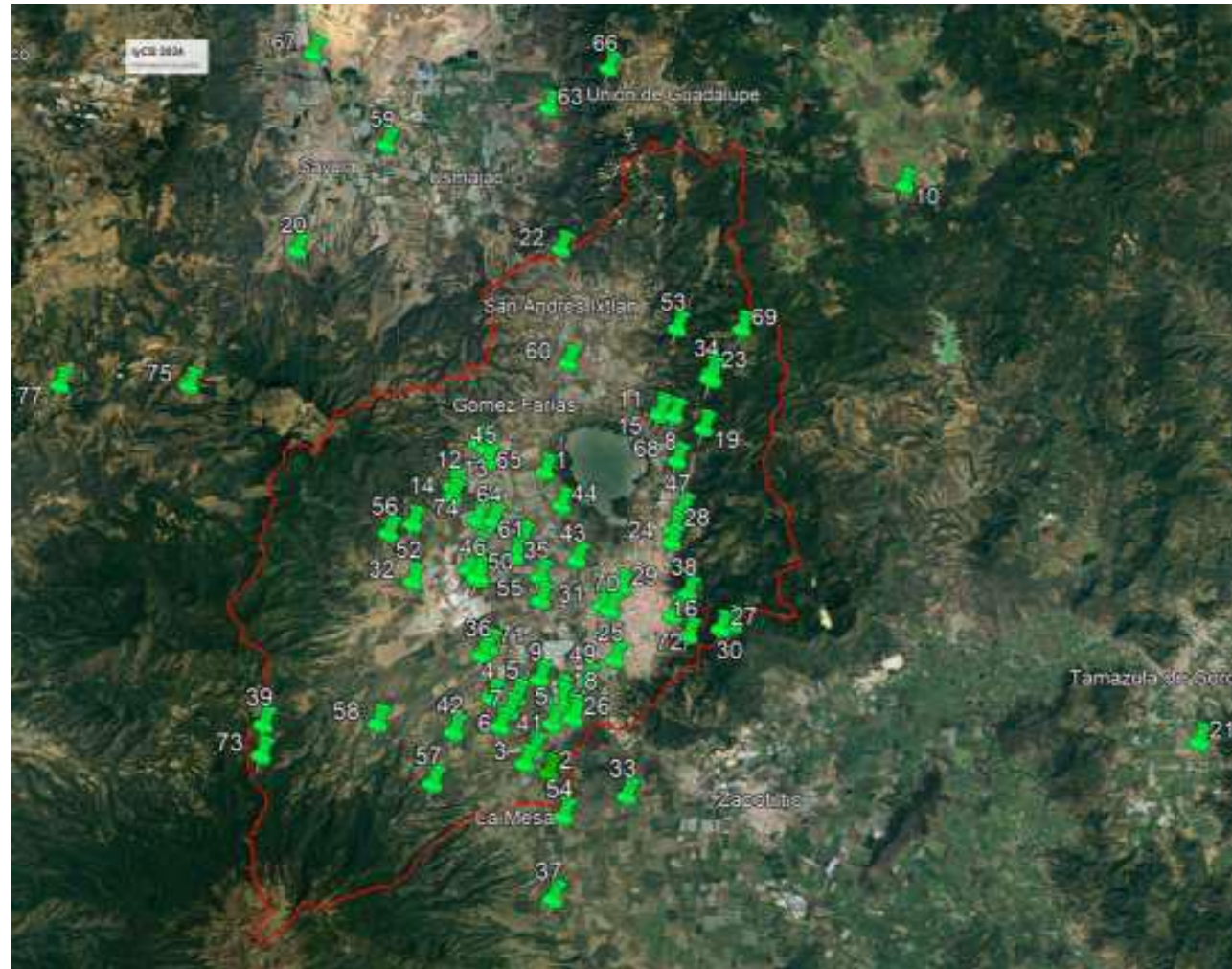


Gobierno Municipal
Zapotlán el Grande, Jalisco
Administración 2021-2024



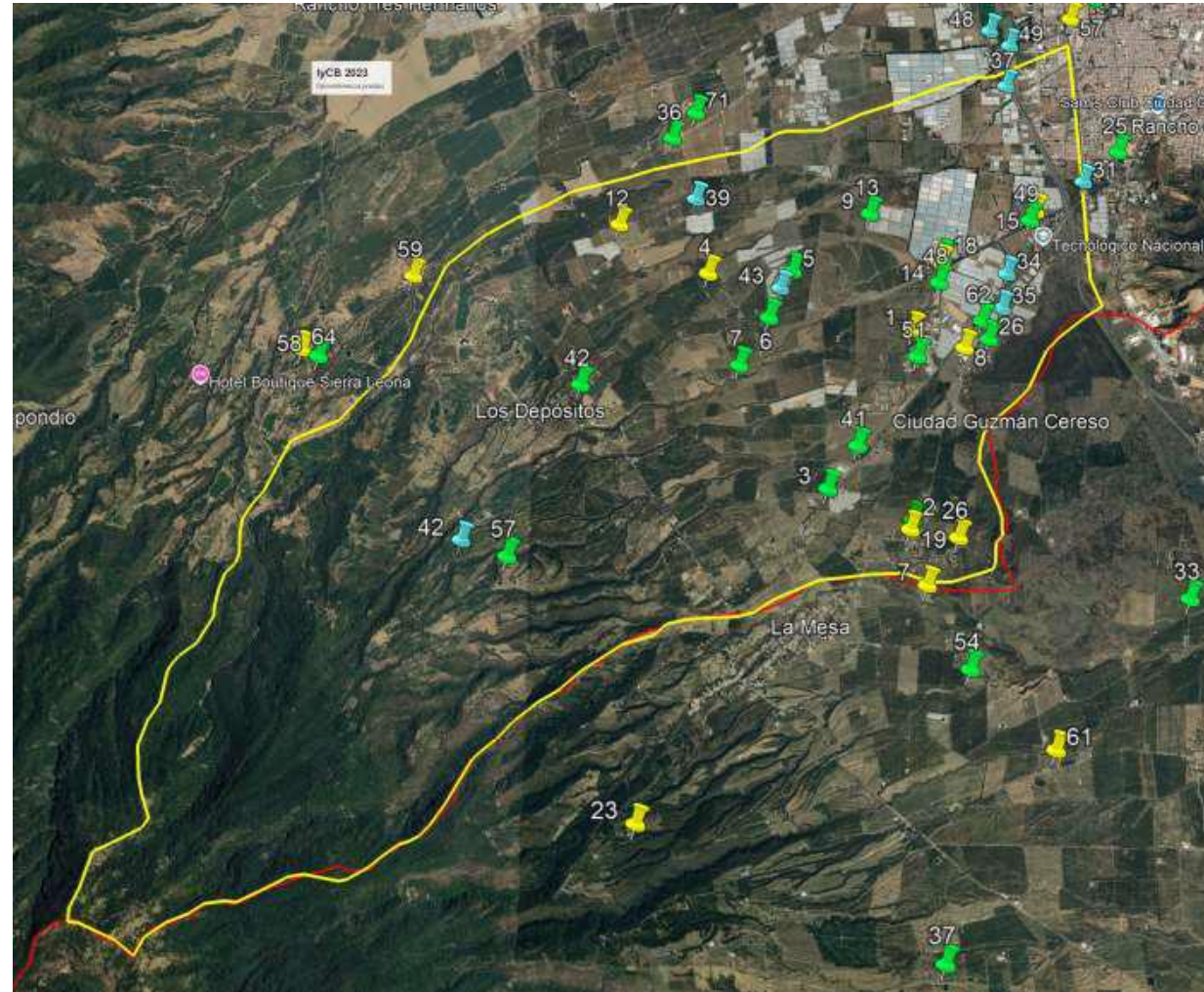
Driscoll's
Only the Finest Berries™

2023 - 2024





Micro cuenca Salto de Cristo 2023-2024





Gobierno Municipal
Zapotlán el Grande, Jalisco
Administración 2021-2024



Driscoll's
Only the Finest Berries™

ÁRBOL DE GUAJE

Leucaena leucocephala



Por su estructura especial de sus hojas es resistente a sequías moderadas.



En la primera posición para la conservación de suelo y vegetación.



Presenta altas tasas de fijación de nitrógeno atmosférico (100-600 ton/ha/año).



Al capturar carbono atmosférico promueven la reducción de la temperatura.



Sus flores son excelentes nectaríferas y poliníferas.



Sostiene poblaciones de insectos benéficos para el biocontrol.



Produce un excelente abono verde o mantillo.



Conserva el suelo y controla su erosión.



COLORÍN

Erythrina americana



En algunas regiones sus flores se comen hervidas o capeadas y, en infusión, se emplean como sedantes o hipnóticos.



Las semillas son tóxicas debido a la presencia de alcaloides.



El fruto es una vaina que se abre liberando semillas.



Flores rojas, alargadas, bisexuales y en racimos.



Es polinizado por insectos y aves.



Árbol originario de México.



Mide hasta 9 metros.





Gobierno Municipal
Zapotlán el Grande, Jalisco
Administración 2021-2024



Driscoll's
Only the Finest Berries™



BUSCAMOS ALIADOS/SOCIOS PARA LA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE Y LA CONSERVACIÓN AMBIENTAL



Facebook e instagram:

Islas y Corredores Biológicos Cuenca Laguna de Zapotlán

Dirección de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable

Tel. oficina: 341 5 752500 ext: 690

Email: isis.santana@ciudadguzman.gob.mx

Islas y Corredores Biológicos Cuenca
de la Laguna de Zapotlán

Islas y Corredores Biológicos Cuenca de
www.facebook.com