

PROGRAMA DE CUENCA



RESERVA NACIONAL DE
INVESTIGACION DEL ESTUARIO
DEL RIO TIJUANA

CONTROLAR Y REDUCIR EL VOLUMEN DE BASURA

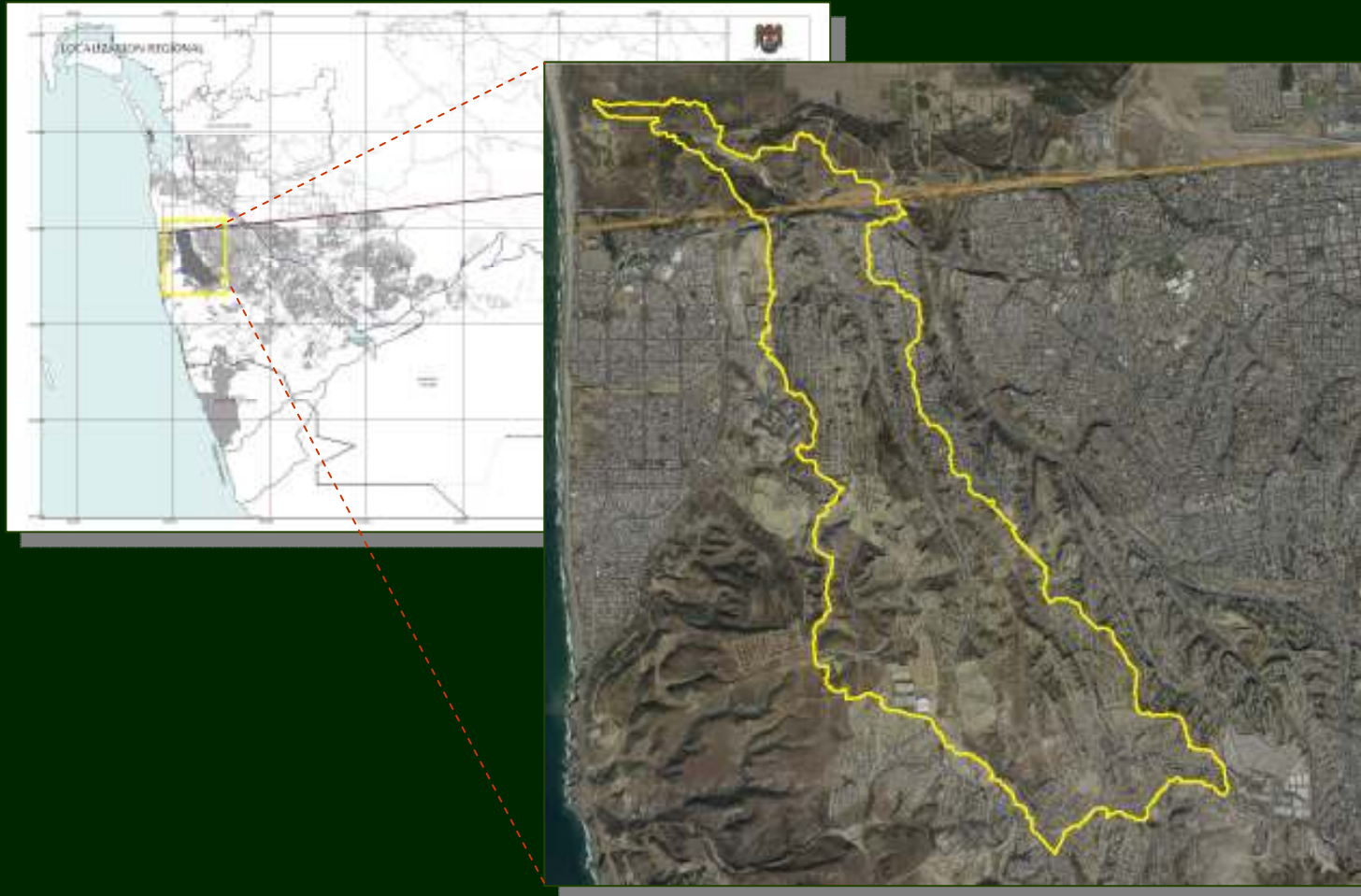
ASI COMO DE NEUMÁTICOS USADOS



QUE INGRESAN AL ESTUARIO DEL RIO TIJUANA, PROCEDENTES DE LA
SUBCUENCA DE LOS LAURELES

LOCALIZACION

La subcuenca de los Laureles pertenece a la Cuenca Regional Binacional del Río Tijuana



porción noroeste del municipio de Tijuana, Baja California
superficie de 11.7 km²

88.2% de su superficie se encuentra en México y el resto, 11.8% en Estados Unidos

CONTEXTO



El cañón del Matadero, el de Los Laureles y el de los Sauces cruzan la frontera desembocando directamente en el Estuario del Río Tijuana

PROBLEMATICA



Durante el periodo de tormentas el agua acarrea grandes cantidades de basura que es depositada en el Estuario del Río Tijuana

PROBLEMATICA

- Afectación al hábitat natural del Estuario
- Generación de externalidades negativas a los servicios ambientales y recreativos
- Elevación de costos económicos por afectación a obras y proyectos, así como por la recolección y desalojo de residuos sólidos



PROBLEMATICA



Residuos de diversos tipos son acarreados hacia el Valle del Río Tijuana

META

Reducir el volumen de residuos sólidos que ingresan al Estuario del Río Tijuana, y proponer una mejor manera de disposición de los neumáticos usados.



OBJETIVO

- Realizar un reporte detallado que contenga la información acerca de las opciones para el manejo de la basura y neumáticos que ingresa al Valle del Río Tijuana.



MANEJO DE LOS RESIDUOS

COOPERACION INTERINSTITUCIONAL

IDENTIFICAR Y CLASIFICAR LOS RESIDUOS

MINIMIZAR LA GENERACION DE RESIDUOS

ELECCION DE ALTERNATIVAS PARA LA ELIMINACION DE RESIDUOS

LOGRAR LA ADECUADA DISPOSICIÓN FINAL

COOPERACION INTERINSTITUCIONAL

Es necesario que exista una coordinación interinstitucional que permita generar un plan de acción articulado que logre resultados mejores y a corto plazo.



IDENTIFICAR Y CLASIFICAR LOS RESIDUOS

En el cañón de Los Laureles podemos encontrar los siguientes residuos los cuales por acción del agua son depositados en el Valle del Río Tijuana

Residuos Sólidos Urbanos

Residuos de Manejo Especial

Residuos Peligrosos



MINIMIZAR LA GENERACION DE RESIDUOS

CAPACITACIÓN Y CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN

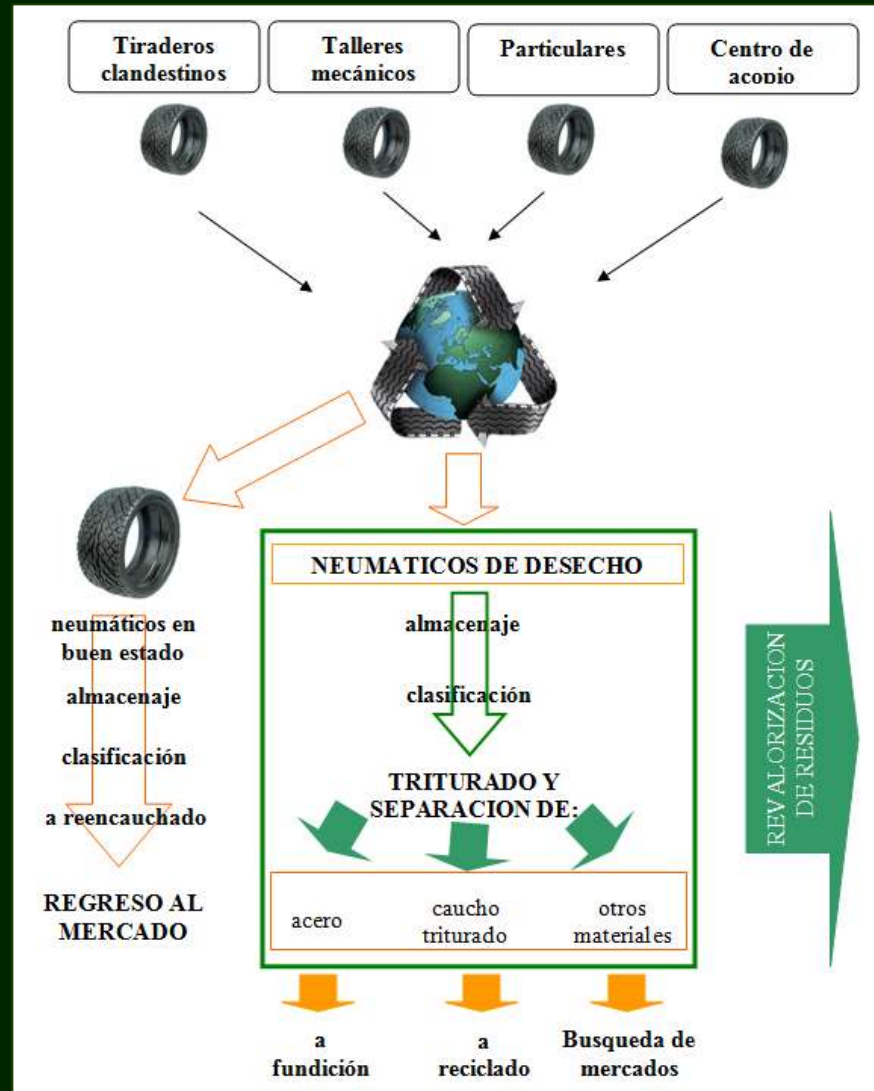
- Aspectos ambientales, marco jurídico y alternativas para el aprovechamiento de residuos
- Incentivar la cultura de la compra y uso de elementos biodegradables o en su caso reutilizables, así como la adquisición de productos en recipientes retornables
- Capacitación para la adecuada identificación de los residuos sólidos con potencial reciclable y su estrategia de manejo

ELECCION DE ALTERNATIVAS

BARRERAS PARA EL CONTROL DE RESIDUOS



ELECCION DE ALTERNATIVAS



PLANTA DE RECICLADO DE NEUMÁTICOS USADOS