



## One Watershed, One Future: Preparing for Climate Change

March 10, 2015 | 9:30am – 3:00pm

(Workshop #1)

**Workshop Objectives:** A binational exchange of information and ideas regarding conservation of the Tijuana River Watershed along the US-Mexico border, with a focus on climate change. Participants will:

- Become familiar with the National Estuarine Research Reserve System (NERRS), specifically the Tijuana River NERR (TRNERR) and its efforts on climate change adaptation.
- Learn about the California Landscape Conservation Cooperative (CA LCC) and the San Diego Climate Science Alliance, and explore opportunities for future collaboration.
- Better understand regional climate change impacts, and climate-smart approaches for preparing our communities for the future.
- Build skills in assessing vulnerabilities to climate change, and identifying adaptation strategies.

**9:30 Registration & Breakfast**

**10:00 Welcome & Introductions**

*Chris Peregrin, Reserve Manager, TRNERR  
Ana Eguiarte, Binational Liaison, TRNERR*

**10:20 Healthy Estuaries, Healthy Communities:  
National Estuarine Research Reserve System (NERRS)**

*Ana Eguiarte, Binational Liason, TRNERR*

**10:30 Climate-Smart Conservation**

*Julio Lorda, Post-Doctoral Researcher, TRNERR*

**10:50 Case Study:**

**Climate Change Project in Baja California**

*Lic. Luis Alberto Ocampo, Subsecretario de Protección Ambiente del Estado de Baja California*

**11:20 Case Study:**

**Climate Understanding & Resilience in the River Valley (CURRV) Project**

*Julio Lorda, Post-Doctoral Researcher, TRNERR*

**11:50 Lunch**

**12:50 Walking Tour: Climate Change & the Tijuana Estuary**

**1:50 Exercise: Climate Change Impacts, Vulnerability, and Adaptation**

**2:40 San Diego Climate Science Alliance & California Landscape Conservation Cooperative**

*Amber Paris, San Diego Climate Science Alliance Lead,  
CA Landscape Conservation Cooperative & CA Dept. of Fish & Wildlife*

**2:50 Wrap-up**

*Ana Eguiarte, Binational Liaison, TRNERR*

**3:00 Adjourn**





## Una Cuenca, Un Futuro: Preparándonos para el Cambio Climático 10 de Marzo de 2015 | 9:30am – 3:00pm (Taller #1)

**Objetivos del Taller:** Un intercambio binacional de ideas e información respecto a la conservación de la Cuenca del Río Tijuana en la frontera entre México y Estados Unidos, con un enfoque en el tema del cambio climático.

Los participantes:

- Se familiarizarán con el Sistema de Reservas Nacionales de Investigación Estuarina (NERRS), especialmente con la del Río Tijuana (TRNERR), y con sus esfuerzos en la adaptación ante el cambio climático.
- Conocerán acerca de la Cooperativa de Conservación del Paisaje de California - California Landscape Conservation Cooperative (por sus siglas en inglés: CA LCC) y sobre la Alianza de la Ciencia Climática de San Diego - San Diego Climate Science Alliance, así también explorarán las oportunidades para una futura colaboración conjunta.
- Mejorarán su comprensión acerca de los impactos regionales del cambio climático, y las aproximaciones inteligentes para preparar a nuestras comunidades para el futuro.
- Desarrollarán habilidades en la evaluación de la vulnerabilidad ante el cambio climático, e identificarán estrategias de adaptación.

**9:30 Registro & Desayuno ligero**

**10:00 Bienvenida y Presentaciones**

*Chris Peregrin, Administrador de la Reserva, TRNERR*  
*Ana Eguiarte, Vinculación Binacional, TRNERR*

**10:20 Estuarios Sanos, Comunidades Sanas:  
Sistema Nacional de Reservas de Investigación Estuarina (NERRS)**

*Ana Eguiarte, Vinculación Binacional, TRNERR*

**10:30 Conservación Climática-Inteligente**

*Julio Lorda, Investigador de Postdoctorado, TRNERR*

**10:50 Caso de Estudio:  
Proyectos sobre Cambio Climático en el Estado de Baja California y situación actual**

*Lic. Luis Alberto Ocampo, Subsecretario de Protección Ambiente del Estado de Baja California*

**11:20 Caso de Estudio:  
El Entendimiento del Clima y de la Resiliencia en el Proyecto del Valle del Río (CURRV)**

*Julio Lorda, Investigador de Postdoctorado, TRNERR*

**11:50 Almuerzo**

**12:50 Recorrido: Cambio Climático y el Estuario del Río Tijuana**

**1:50 Ejercicio: Impactos por el Cambio Climático, Vulnerabilidad, y Adaptación**

**2:40 Alianza de la Ciencia Climática de San Diego & Cooperativa de Conservación del Paisaje de California**

*Amber Pairis, Coordinadora de la Alianza de la Ciencia Climática de San Diego,  
de la Cooperativa de Conservación del Paisaje de California & del Servicio de Pesca y Vida Silvestre de California*

**2:50 Resumen del Taller**

*Ana Eguiarte, Vinculación Binacional, TRNERR*

**3:00 Clausura del taller**

