



Russian River Watershed Association

300 Seminary Ave, Ukiah, CA 95482 • (707)833-2553 • www.rrwatershed.org

RRWA Columna del Medio Ambiente- Marzo 2017 Desarrollo de Bajo Impacto - Protegiendo La Calidad del Agua

Pavimentaron el paraíso
Y pusieron un estacionamiento
Con un hotel rosa, una boutique
Y un lugar vibrante y popular
No parece que siempre
No sabemos lo que tenemos
Hasta que lo vemos perdido
Pavimentaron el paraíso
Y pusieron un estacionamiento

- Joni Mitchell, "El Gran Taxi Amarillo"

Han notado los nuevos diseños de jardinería en estacionamientos y construcciones nuevas?

El desarrollo urbano típicamente incrementa las superficies duras de un lugar. El desarrollo de bajo impacto (Low Impact Development- LID) es una estrategia de diseño que tiene el objetivo de imitar las funciones hidrológicas de la tierra antes de que hubiera construcción. Obras de jardinería LID en pequeña escala capturan y tratan el agua de una manera similar a como la tierra lo hubiera hecho naturalmente. El resultado es una mejor o equivalente calidad de agua de lluvia en el sitio, incluso después de su desarrollo.

Obras de Desarrollo de Bajo Impacto incluyen surcos con vegetación, jardines de lluvia, áreas de bio-retención, y muchas más. Los beneficios son:

- Prevenir que la basura y otros objetos se vayan a nuestros riachuelos y ríos.
- El tratamiento de contaminantes y la protección de la calidad del agua.
- Reducir los flujos altos de agua que causan erosión e inundaciones.
- Recargar nuestros reservorios de agua subterránea.

El Desarrollo de Bajo Impacto es un requerimiento para proyectos de construcción en la cuenca del Río Ruso (Russian River). Diseñadores, ingenieros, arquitectos y constructores pueden descargar el Manual Técnico de Diseño de Desarrollo de Bajo Impacto www.rrwatershed.org/project/low-impact-development.



Bioretention Planter

La próxima vez que estacione su vehículo, vea a su alrededor en el estacionamiento a ver si encuentra obras de Desarrollo de Bajo Impacto. Usted puede aprender más acerca del Desarrollo de Bajo Impacto en la página <http://www.rrwatershed.org> que tiene una sección de Desarrollo de Bajo Impacto.

Este artículo fué escrito por Craig Scott de la Ciudad de Cotati para la RRWA. RRWA (www.rrwatershed.org) es una asociación de agencias públicas locales en la cuenca del Russian River que trabajan para coordinar programas regionales de aguas limpias, restauración del medio ambiente y proyectos de mejoramiento de la cuenca.