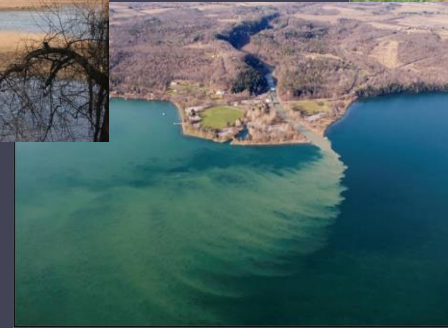




Conexiones de la Cuenca

Parte 3: Mejores prácticas de manejo y Soluciones a la escorrentía pluvial

Una colaboración entre Comisión Interestatal de la Cuenca del Río Potomac y el Parque del Río Patuxent (Miembro de la Comisión de Parques y Recreación de Maryland y la Capital Nacional)

Comisión Interestatal de la Cuenca del Río Potomac
(301) 984-1908 | info@icprb.org | www.PotomacRiver.org



Protegiendo Nuestra Cuenca

¡Suficiente con las malas noticias!
¿Qué podemos hacer para proteger nuestras
corrientes de agua?

Mejores prácticas de manejo para granjas

- Árboles amortiguadores cerca de los arroyos
- Verjas para controlar el ganado
- Menos fertilizante
- Hileras de cultivo paralelas a la inclinación
- Cultivar sin arar



Soluciones a la escorrentía pluvial

Jardines de Conservación

- Desaceleran la escorrentía.
- Esparcen el agua.
- Promueven la infiltración.



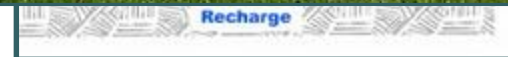
Mejor aún...

- Siembra y protégé bosques



Jardines de Lluvia

- La ensenada/cuenca atrapa la escorrentía y le permite infiltrarse en el suelo.
- Las plantas y las bacterias del suelo limpian las aguas pluviales.
- Proporciona comida para mariposas, aves, insectos, conejos, ardillas, ratones...



Barriles de lluvia

- Recoger la lluvia de las canaletas en los techos.
- Dirigirlo sobre un jardín o césped.
- Reducir el uso del agua en periodos de sequía.
- Uso para la educación del agua.



Contest Fairfax
County website

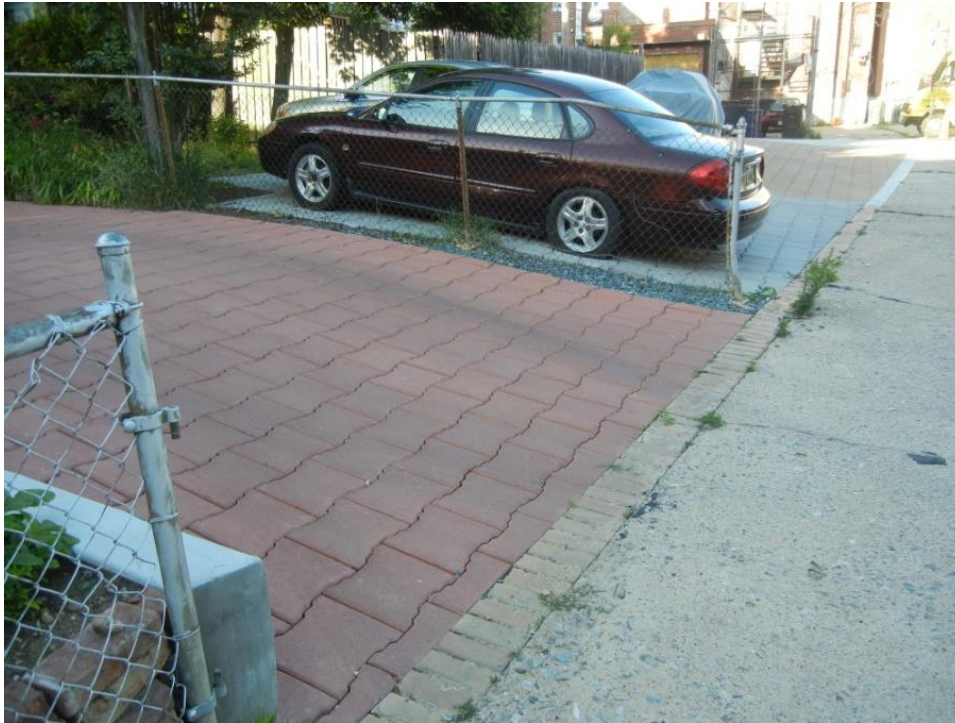


Cambia superficies impermeables por superficies naturales

Desde techos verdes a cenagales de grama...



...a suelos permeables



¿Qué TU puedes hacer en el día a día?

- Recoje los desechos.
- Recycla y dispon de la basura correctamente.
- Usa menos fertilizantes y pesticidas.
- Mantén los desechos alejados de los alcantarillados.
- Desarrolla conciencia en las personas a tu alrededor.



**Es tu mundo.
Visualízalo.**



Resources for Student Research

Recursos para la investigación estudiantil

- Daniels. M, Pennington. J, Sharpley. A. Best Management Practices for Livestock Farms, University of Arkansas Cooperative Extension
- *Maryland Department of Natural Resources*. Web. 2 Dec. 2011.
<<http://www.dnr.state.md.us/streams/OurMDStreams.asp>>.
- <http://www.dnr.state.md.us/streams/publications.asp>
- http://www.dnr.state.md.us/streams/pdfs/state_factsheet.pdf
- <http://www.dnr.state.md.us/streams/pdfs/md-streams.pdf>: interactive map to find the health of your stream and watershed. No special software needed.
- Impervious Surface and Flooding: <http://ga.water.usgs.gov/edu/impervious.html>

Picture References – Incomplete

Referencias de las fotos - Parcial

45. Crop Rows: To Do. Maybe. *Cropland*. Photograph. *Allamakee SWCD*. Web. 09 Feb. 2012. <<http://allamakeeswcd.org/conservation-practices/cropland-2/>>.
46. Crop Rows: - Source Unknown
47. Cows in stream: - Source Unknown
48. Farming Best Management Practices - *Source Unknown*
49. Marsh, Rebecca Wolf
50. http://www.dogster.com/files/post_images/e51efaf193ecf5a9718b0991a5c9f097.jpg
51. - Source Unknown
52. - Source Unknown
53. - Source Unknown
54. "LID Urban Design Tools - Rain Barrels & Cisterns." *Low Impact Development (LID) Urban Design Tools*. Web. 13 Jan. 2012. <http://www.lid-stormwater.net/raincist_specs.htm>.
55. Green Roof - Source Unknown
56. Grass Swale - Source Unknown
57. Gravel Swale - Source Unknown
58. *File:Natural Playground by The Natural Playgrounds Company.jpg*. Photograph. *Wikipedia, the Free Encyclopedia*. Web. 1 Feb. 2012. <http://en.wikipedia.org/wiki/File:Natural_Playground_by_The_Natural_Playgrounds_Company.jpg>.
- 59 a& b. Patuxent River Park Watershed Models, photo by Tarryn Lee, 2012.