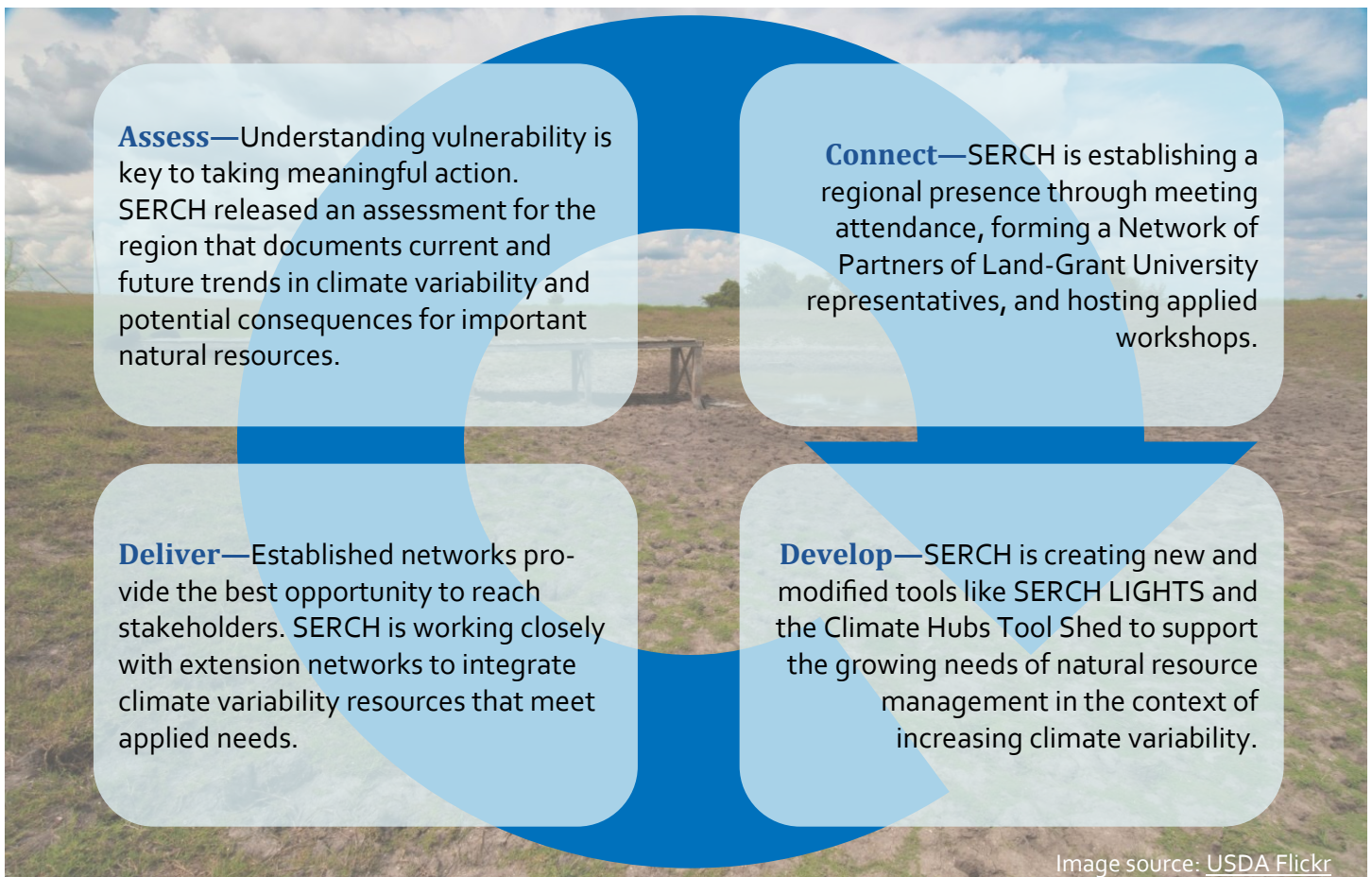




*Addressing climate variability in
working forests, agriculture, and rangelands*

Background: Current and projected increases in climate variability prompted USDA Secretary of Agriculture Tom Vilsack to establish a series of Climate Hubs across the US in 2014. The Climate Hubs are joint endeavors of the USDA Forest Service (FS), Natural Resource Conservation Service (NRCS), and the Agricultural Research Service (ARS). The Southeast Regional Climate Hub (SERCH) is led by the FS and is located Raleigh, North Carolina on the campus of North Carolina State University. The mission of the SERCH is to increase resilience of working lands to climate variability through adaptive management.

Current Status: SERCH is actively developing and delivering science-based tools and resources to natural resource managers that enable climate-smart decision-making.



Partners: United States Geological Survey – Southeast Climate Science Center, Environmental Protection Agency, South Atlantic Landscape Conservation Cooperative, Agricultural Research Service, Natural Resources Conservation Service, Land-Grant Universities, Southern Regional Extension Forestry

Contact: Dr. Steven McNulty, SERCH Director, smcnulty@fs.fed.us, 919-515-9489



United States Department of Agriculture Southeast Regional Climate Hub

Dirigiendo la inestabilidad climática en el trabajo forestal, agricultura, y pastizales

Trasfondo: Los actuales incrementos que se han estado observando en cuanto a la inestabilidad climática, provocaron al Secretario del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), Tom Vilsack, a establecer una serie de centros climáticos a nivel Nacional en 2014. Los centros climáticos son esfuerzos en conjunto del USDA Servicio Forestal (FS), el Servicio de Conservación de Recursos Naturales (NRCS), y el Servicio de Investigación Agrícola (ARS). El Centro Regional Climático Sudeste (SERCH), está dirigido por el Servicio Forestal y se encuentra ubicado en la Universidad Estatal de Carolina del Norte. La misión de SERCH es incrementar la capacidad de resistencia en las tierras que han sido trabajadas ante la inestabilidad climática actual, a través de una función adaptada.

SERCH está desarrollando y brindando recursos y herramientas de carácter científico a personal de manejo de recursos naturales, que permiten tomar decisiones correctas con respecto al tema climático.



Colaboradores: Servicio Geológico de Estados Unidos – Centro Sudeste de Ciencias Climáticas, Agencia de Protección Ambiental, Cooperativa de Conservación de Paisaje de Atlántico Sur, Servicio de Investigación Agrícola, Servicio de Conservación de Recursos Naturales, Universidades de Land-Grant en la Región Sur, Extensión Sur Regional de Silvicultura.

Persona de contacto: Dr. Steven McNulty, Director de SERCH, smcnulty@fs.fed.us, 919-515-9489