

Alianza de Servicios Climáticos de Norteamérica

Reporte de logros 2015

La **Alianza de Servicios Climáticos de Norteamérica (NACSP)** es una iniciativa trilateral innovadora entre los Estados Unidos, México y Canadá. Construida sobre una base sólida de colaboración conjunta a escala continental; el plan de trabajo del NACSP proporciona una plataforma para mejorar el desarrollo de productos y servicios con el objetivo de fortalecer la resiliencia ante el cambio climático. Las actividades dentro del NACSP incluyen la mejora de la predicción y las capacidades de modelación, la mejora de productos y servicios de cada sector específico, y la respuesta a las necesidades del usuario en el ámbito regional.

Los logros NACSP en el 2015 incluyen:

Fomento al desarrollo de asociaciones clave con usuarios e interesados.

- Identificación de oportunidades para la colaboración entre áreas temáticas de incendios forestales y sequía.
- Construcción de conciencia acerca de las oportunidades propuestas por NACSP a través del Foro de Perspectivas Climáticas de México.
- Incorporación del Consejo de la Red Climática del Golfo de Maine como una nueva área piloto regional.

Fortalecimiento a los tomadores de decisiones con el estado del arte científico.

- Mayor conocimiento en la Evaluación de incendios forestales en América del Norte y Perspectivas en los Estados Unidos (NIFC), Canadá (CIFFC), México (Encuentros de Servicios Climáticos), así como otras partes interesadas en la gestión de incendios.
- Mejora de los esfuerzos de investigación para aumentar la predicción de la sequía a corto y largo plazo a través del intercambio de prácticas.
- Avance en el intercambio y uso de datos de precipitación desde el este de los Estados Unidos hasta el Atlántico canadiense.
- Desarrollo de un modelo operativo de Índice de Respuesta de la Vegetación ante la Sequía para Canadá a fin de mejorar su vigilancia.

Identificación de oportunidades en la prestación de servicios orientados al usuario final.

- Informe completo Estados Unidos-Canadá donde se destacan los vacíos científicos climáticos en la región de los Grandes Lagos.
- Mejora de la perspectiva climática bilateral en la frontera entre Estados Unidos y México en respuesta al usuario inicial.

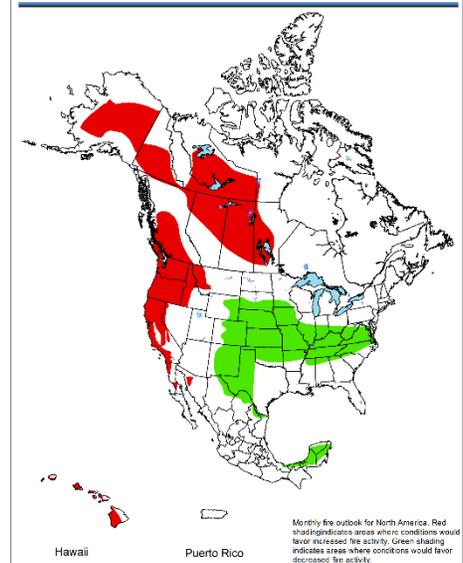
Implementar un enfoque "in situ".

- Generación bilateral de informes sobre impactos del clima y perspectivas para las áreas piloto Río Grande-Bravo, los Grandes Lagos, y el Golfo de Maine.
- Capacidad de presencia en la web y el tablero de información de información climática para el área piloto del Golfo de Maine.

Mejores prácticas y lecciones aprendidas compartidas.

- Comparación de metodologías relacionadas con las estimaciones de precipitación simplificando el camino para un análisis de precipitación unificada.
- Oportunidad en la implementación de un Sistema de Pronóstico estacional para América del Norte a través del diálogo trilateral.
- Compartir experiencias en el desarrollo de modelos de previsión y generación de productos a través de conversaciones mensuales.

North American Seasonal Fire Assessment July 2015



www.cpo.noaa.gov

Las perspectivas de incendios para Norteamérica son producidas periódicamente como una colaboración mensual. Arriba se muestra la perspectiva para julio de 2015. Lo sombreado en color rojo y verde indica condiciones que favorecen aumento o disminución de la actividad del fuego.

Objetivos claves del NACSP en 2016

- Mejorar la **consistencia de la información de Pronóstico** a lo largo de Norteamérica en las diferentes escalas de tiempo.
- Fomentar la colaboración entre los **productos de incendios forestales y la sequía** en Norteamérica.
- Explorar las oportunidades para expandir la Evaluación y Perspectivas de incendios forestales de Norteamérica a tres meses a partir de los actuales dos meses.
- Evaluar los productos transfronterizos actuales para mejorar la utilidad de la información compartida.
- Convocar al **Foro del Monitor de Sequía de América del Norte 2016**, integrando las actividades de la región Río Grande / Bravo e incendios forestales.
- Desarrollar evaluaciones sobre el **calor y la salud humana** en la regiones piloto transfronterizas Río Grande / Bravo y el Golfo de Maine. Ampliar las **perspectivas climáticas transfronterizas** a nuevas regiones.
- **Extender el Sistema Norteamericano de Pronóstico por Ensamble (NAEFS) para cubrir**, las semanas 3 y 4 de pronóstico y llevar a cabo un taller sobre la estrategia y desarrollo futuro de NAEFS.
- Mejorar la información regional específica de la **sequía a corto y largo plazo** en Canadá.
- Compartir experiencias de servicios climáticos transfronterizos a través de **presentaciones y publicaciones científicas**.

