



Programas de Subvenciones de la División de Recursos Hidráulicos de NC
Kevin Hart

Foro de Fondos Económicos de Resiliencia de la Zona Costera
28 de febrero, 2023



Presentación

- Fondo del Canal de Navegación de Bajo Calado
 - Control de maleza acuática
- Mitigación de Daños por Tormenta en Zona Costera
- Subvenciones para el Desarrollo de Recursos Hidráulicos
- Mejoramientos Estructurales
- Proyectos Estatales/Locales
- Programa de Incentivos de Calidad Ambiental, del Servicio de Conservación de Recursos Naturales
- Programa de Subvención Sección 319
- Programa de Subvención Sección 205J



Fondo para la Navegación de Bajo Calado

- Mantenimiento de Navegación
 - Aguas costeras y lagos
 - Materiales pueden utilizarse benéficamente
 - Sustento de playas
 - Relleno de márgenes costeros vivientes
- Unidades de gobiernos locales
- US\$3 estatales por mínimo de US\$1 no estatales
 - US\$100,000 - millones de US\$
- Cantidades varían en subvenciones
- Ciclos ininterrumpidos - sin fechas límite
- Según disponibilidad de fondos
- Contacto: Kevin Hart
 - Kevin.hart@ncdenr.gov



Control de maleza acuática

- Recursos que promoverán la prevención y el control de infestaciones de maleza acuática nociva.
 - Tratamiento
 - Evaluaciones
 - Trazo de mapas
- Solicitantes que cumplen los requisitos
 - Unidades de gobiernos locales
 - Empresas de servicios públicos
 - Universidades
 - Organizaciones de servicio de suelos y aguas
- Fecha de solicitudes: 15 de octubre
- US\$1,000,000 disponibles cada año
 - Contribución del 50%
- Contacto: Rob Emens
 - Rob.Emens@ncdenr.gov



Mitigación de Daños por Tormenta en Zona Costera

- Mitigación de Daños por Tormenta en Zona Costera en playas oceánicas y dunas
 - Sustento de playas
 - Dunas artificiales
 - y plantaciones de vegetación
- Unidades de gobiernos locales
- US\$1 estatal por US\$1 no estatal
 - US\$100,000 – millones US\$
- Plazo de solicitud
 - Usualmente, una vez cada dos años
- Según disponibilidad de fondos
- Contacto: Kevin Hart
 - Kevin.Hart@ncdenr.gov



Programa de Subvenciones para el Desarrollo de Recursos Hidráulicos

- Mejoramientos Estructurales
 - Contribución del Cuerpo de Ingenieros del Ejército de EEUU federal y fondos locales
 - Mitigación de Inundaciones
 - Estudios de las cuencas Lumber/Tar/Neuse Basins
 - Sustento de playas
 - Infraestructura hidráulica



Proyectos estatales y locales NRCS-EQIP Restauraciones de arroyos

Proyectos Estatales/Locales

- Solicitantes: Unidades de gobiernos locales
 - Organizaciones no gubernamentales pueden ser puntos de contacto
- Tipos de proyectos: Restauración de arroyos, control de aguas, recreación acuática, estudios de ingeniería y factibilidad
- Contribución: 50% de fondos de costo compartido en costos no federales
- Otorgamiento de hasta US\$200,000*
- 2 Ciclos de solicitud
 - Primavera: 1º de enero al 30 de junio
 - Otoño: 1º de julio al 31 de diciembre
- **Pueden darse otorgamientos mayores según cada caso en lo individual*

Programa de Incentivos para la Calidad Ambiental, del Servicio de Conservación de Recursos Naturales

- Solicitantes: Pueden ser cosolicitantes unidades de gobiernos locales y organizaciones no gubernamentales
- Tipos de proyectos: Proyectos de restauración de arroyos, costos compartidos a través del Programa de Incentivos para la Calidad Ambiental
- Contribución: 50% de fondos de costo compartido en costos no federales
- Actualmente los otorgamientos no tienen un límite máximo
- 2 Ciclos de solicitud
 - Primavera: 1º de enero al 30 de junio
 - Otoño: 1º de julio al 31 de diciembre

Contacto: Amin Davis | amin.davis@ncdenr.gov | 919-707-9132



Proyectos Estatales/Locales

❑ Restauración de Arroyos

- ✓ Restauración y Estabilización de Arroyos
- ✓ Remoción de Barreras Acuáticas > Presas, Alcantarillas
- ✓ Estabilización de Márgenes Costeros, Márgenes Costeros Vivientes
- ✓ Programa de Incentivos para la Calidad Ambiental, del Servicio de Conservación de Recursos Naturales > en Tierras de Cultivo en 33 condados de la región oeste de NC



❑ Control de Aguas

- ✓ Mejores prácticas de control de aguas pluviales Infraestructura basada en la naturaleza/ecológica
- ✓ Control de alcantarillado/inundaciones



❑ Recreación de base acuática

- ✓ Senderos, senderos verdes a lo largo de arroyos, ríos y lagos
- ✓ Pasajes marítimos, muelles de pesca, muelles, casas en árboles
- ✓ Adquisición de tierras y desarrollo de parques



❑ Estudios de factibilidad/ingeniería

- ✓ Implementación de proyectos elegibles arriba indicados
- ✓ Evaluaciones de cuencas pequeñas, estudios de control de aguas



Subvención 319(h) para el control de contaminación de fuentes difusas

- Sección 319 de la Ley de Agua Limpia
- Implementar un plan de restauración de cuencas aprobado por del Depto. de Recursos Hidráulicos
 - Restaura aguas deterioradas al reducir la contaminación de fuentes difusas
 - Aborda fuentes de aguas pluviales
- Solicitantes que cumplen los requisitos
 - Agencias estatales
 - Unidades de gobiernos locales
 - Universidades
 - Organizaciones sin fines de lucro
 - Tribus reconocidas a nivel estatal
- Contribución del 40% de fondos no federales
- Otorgamientos de US\$50,000-US\$300,000
 - Generalmente, US\$1.5 millones por año
 - Prioridad más alta a proyectos de resiliencia climática
- Fecha de solicitud: 4 de mayo -Otorgamientos en julio
- Contacto: Rishi Bastakoti, PhD
 - Rishi.Bastakoti@ncdenr.gov

Escorrentía urbana/Aguas pluviales



Restauración de Arroyos



Aguas residuales en el lugar



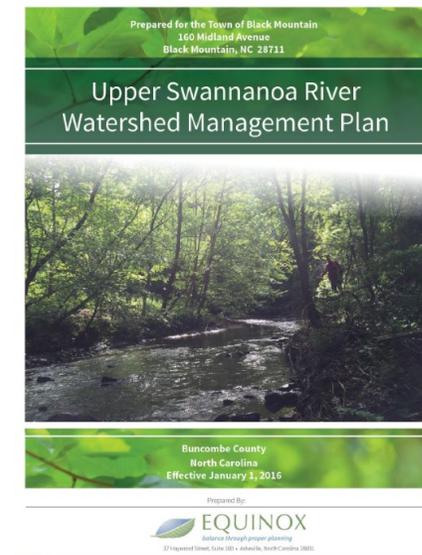
Mejores practicas de control de aguas pluviales en campos de cultivo



Subvención 205(j) de Planificación para la Calidad del Agua

- Identifica las causas de problemas de calidad del agua, planifica medidas para abordarlos
 - Sistema de trazo de mapas para aguas pluviales
 - Evaluación de cuencas
 - Diseño de desarrollo de ingeniería
 - Educación
 - Planes de 9 elementos de la Agencia de Protección Ambiental
- Solicitantes que cumplen los requisitos
 - Concejos de Gobierno
- Sin fondos de contribución
 - US\$20,000-US\$50,000
- Envío de solicitudes: a mediados de septiembre
 - Otorgamientos en noviembre
 - Prioridad más alta a proyectos de resiliencia climática
- Contacto: Rishi Bastakoti, PhD
 - Rishi.Bastakoti@ncdenr.gov

Planes de 9 elementos



Trazo de mapas para aguas pluviales



Iniciativas de educación



Programa de Subvención 205 (j)

- Identifica medidas de fuentes puntuales y difusas para proteger y restaurar los recursos acuáticos
 - No tiene que tratarse de aguas deterioradas
 - Sistema de trazo de mapas para aguas pluviales
 - Educación
 - Planificación regional
 - Planes de 9 elementos de la Agencia de Protección Ambiental (Environmental Protection Agency)
- Sin fondos de contribución
 - US\$20,000-US\$50,000
- Envío de solicitudes: a mediados de septiembre
 - Otorgamientos en noviembre
 - Prioridad más alta a proyectos de resiliencia climática
- Contacto: Rishi Bastakoti, PhD
 - Rishi.Bastakoti@ncdenr.gov



Contactos del Depto. de Recursos Hidráulicos

- Fondo del Canal de Navegación de Bajo Calado/Mitigación de Daños por Tormenta en Zona Costera
 - Kevin Hart
 - Kevin.hart@ncdenr.gov
 - 919-707-3607
- Control de maleza acuática
 - Rob Emens
 - Rob.emens@ncdenr.gov
 - 919-302-3204
- Programa de Incentivos para la Calidad Ambiental, Estatal/Local
 - Amin Davis
 - Amin.Davis@ncdner.gov
 - 919-707-9132
- 319 y 205
 - Rishi Bastakoti, PhD
 - Rishi.Bastakoti@ncdenr.gov
 - 919-707-3623

