

Programa de Intercambio de Créditos de Nutrientes de la Cuenca de la Bahía de Chesapeake de Virginia

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · Estados Unidos

Puntuación de calidad: 40/100

Solidez de la evidencia: Observacional / pre-post

Resumen

Desde 2005, el mecanismo estatutario de intercambio de créditos de nutrientes de Virginia permite a contaminadores industriales y de aguas residuales intercambiar créditos de nitrógeno y fósforo para cumplir los límites de la TMDL de la Bahía de Chesapeake; solo en 2020 se entregaron 316.330 lb de créditos de nitrógeno y 27.803 lb de fósforo, con 100% de cumplimiento, aunque la EPA y revisores independientes advierten que intercambios mal calibrados pueden debilitar reducciones reales.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	3/3
Fire resilience — risk reduction, evidenced	0/3
Governance, certification & transferability	2/3

Evaluated by C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-08-05

Virginia Department of Environmental Quality (DEQ); Virginia Nutrient Credit Exchange Association — consultado el 2026-08-05

EPA Watershed-Based Permitting Case Study: Virginia's Chesapeake Bay Nutrient Credit Exchange (EPA-833-F-23-009, 2023) — consultado el 2026-08-05

Virginia DEQ — Nutrient Trading — consultado el 2026-08-05

Environmental Integrity Project — Pollution Trading in the Chesapeake Bay — consultado el 2026-08-05

Citar — Evidoria. Programa de Intercambio de Créditos de Nutrientes de la Cuenca de la Bahía de Chesapeake de Virginia. ID persistente: 87f61e2b-7c0b-4d68-94bc-ffbcb5320fd5.