

Programa control de incendios de vegetación implementado por CVG EDELCA en la cuenca alta del río Caroní, estado Bolívar Venezuela

Rivas, Edgar¹; Salas, Rafael¹; Marquez, Versany¹, Serrano, Julio¹; Gomez, Eduardo²

Resumen

CVG – EDELCA a través de la Gerencia de Gestión Ambiental, desde el año 1.982 implementa un Programa de Control de Incendios de Vegetación (PCIV) en la cuenca alta del río Caroní, sector Nor – oriental del Parque Nacional Canaima, con el objeto de preservar la vegetación y garantizar el recurso hídrico necesario para los proyectos hidroeléctricos desarrollados en la cuenca.

Este programa se implementa anualmente en dos etapas. La primera entre julio y diciembre, que comprende actividades de presupresión donde se incluye el mantenimiento de equipos, infraestructura y la preparación del personal que va a participar en el PCIV. La segunda etapa, desarrollada de enero a junio, involucra actividades operativas realizadas desde la base principal de operaciones ubicada en San Ignacio de Yuruaní y dos campamentos auxiliares. El Programa lo conforman 32 bomberos y cuenta con una red de casetas de detección, ubicadas estratégicamente en el área de influencia del mismo. El combate se realiza por medios terrestre y aéreo, para lo cual se dispone de vehículos doble tracción y un Helicóptero Bell 407.

La información generada en el Programa se registra en un Sistema de Información de Incendios (SPCIV) que permite realizar el análisis espacial, estadístico y evaluar gráficamente el comportamiento de los incendios en esa porción de la cuenca. Así mismo, fue desarrollado un Sistema de Evaluación de Riesgos de incendios que relaciona el clima, el tipo de vegetación y la presencia de comunidades con la ocurrencia de los mismos.

Este Programa ha contribuido a disminuir la afectación de los bosques, matorrales y morichales y áreas en proceso de recuperación natural. En total son protegidas 1.333.450 hectáreas y se ha incorporado a las comunidades indígenas Pemón, en forma directa como Bomberos Forestales y a través de charlas de educación ambiental, dirigidas a hacer uso adecuado del fuego, que forma parte de su cultura.

Para presentación oral.

¹ Gerencia de Gestión Ambiental, CVG EDELCA, oficinas Dpto. de Manejo Ambiental Macagua, Puerto Ordaz, Venezuela. edrivas@edelca.com.ve; rasalas@edelca.com.ve; vemarquez@edelca.com.ve; jserrano@edelca.com.ve..

² Personal jubilado de CVG-EDELCA. hgomez54@gmail.com