




***Evaluación y valoración general de los impactos causados por el incendio forestal en el DRMI Ensenada de Rionegro, bajos aledaños y ciénagas de Marimonda y El Salado en 2015***



Año: 2015	País: Colombia	
Área de actuación: Municipio de Necoclí		
Línea de actuación: Desarrollo Sostenible y APs		
Co-financiador: Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá		
Socios: CORPOURABA		

**RESUMEN DEL PROYECTO:**

Mediante Convenio Interinstitucional suscrito entre la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá (CORPOURABA) y la Asociación Chelonia, se realizó este estudio que requirió la elaboración del mapa de cobertura para el Distrito Regional de Manejo Integrado “Ensenada de Rionegro, bajos aledaños y ciénagas de Marimonda y El Salado” a escala 1:10.000, así como la determinación del área afectada por el incendio mediante sensores remotos, fotografías aéreas, sobrevuelos y un intenso trabajo de campo.

La afectación del incendio se presentó principalmente sobre doce unidades de cobertura y ecosistemas naturales con mayor influencia en el herbazal denso inundable no arbolado que hace parte de los bajos aledaños a la Ensenada de Rionegro, donde se incendiaron 1.708,41 hectáreas, 400,73 ha de bosque abierto bajo inundable, 243,41 ha de vegetación secundaria alta y 149,73 ha de bosque denso alto inundable heterogéneo.

Los resultados del análisis de vegetación permitieron establecer una afectación sobre la totalidad de los elementos florísticos del área protegida; mediante la verificación en terreno, se actualizó el catálogo de flora y se encontró un total de 199 especies distribuidas en 144 géneros y 49 familias taxonómicas. El número de animales afectados por el incendio resultó tan grande que no fue posible cuantificarlo; los daños incluyen huevos, nidos, crías de aves, reptiles y mamíferos, madrigueras y sus hábitats en general, pero se estima que afectó a 334 especies de fauna silvestre: 22 especies de anfibios (6 de ellas nuevas para el DRMI), 53 de reptiles, 54 de mamíferos y 205 de aves residentes y migratorias. También se realizó una valoración de la carga contaminante de CO<sub>2</sub> emitida a la atmósfera y un análisis de los impactos sobre el paisaje y el ecoturismo.

Todo el estudio se encontró enmarcado en un programa de socialización y sensibilización comunitaria para desincentivar el uso del fuego en labores agropecuarias por parte de los moradores del área protegida y, finalmente, se presentó una propuesta con todos los elementos conceptuales, metodológicos, logísticos y presupuestales para la rehabilitación, restauración y monitoreo de los ecosistemas afectados por el incendio forestal.