

PROPUESTA PARA IDENTIFICAR EL USO ACTUAL DE LAS TIERRAS EN LA MICROCUENCA LA JUDIA COD 103, EN EL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA SANTANDER, PERTENECIENTE A LA SUBCUENCA DEL RIO FRIO DE LA CUENCA DEL RIO DE ORO.

Andersson de Jesus Carrillo Restrepo.

Wilson Duarte Tarazona

Técnicos Profesionales en Ambiental

Tecnológica FITEC

Integrantes Semilleros Gérmes Caustos

Anderssondcarrillo030@fitecvirtual.edu.co

Wilsonduarte014@fitecvirtual.edu.co

Colombia

RESUMEN. Tomando como referencia principal El Plan de Ordenación y Manejo Ambiental de La Cuenca del Rio de Oro (POMCA), el Plan de Desarrollo Municipal de Floridablanca Santander y el decreto 1729 de 2002, se analizara la microcuenca de la judía ubicada en el municipio de Floridablanca Santander, con el fin de identificar el uso actual que se le está proporcionando a las tierras en esta vereda; ya que dentro de esta subcuenca producen bienes y servicios que contribuyen al desarrollo de esta región.

Sin embargo, debido a diferentes factores, la cuenca sufre procesos de deterioro, lo cual afecta al sector campesino y por ende la problemática es regional. El mal uso y las actividades devastadoras del hombre como; tala de árboles y la ganadería son causa del impacto que genera el deterioro de estas tierras. Por eso, el artículo propone una metodología que integra la valoración de impactos y la evaluación económica para determinar cuál es la salida, y mejorar el proceso que se tomó.

PALABRAS CLAVES. Plan de Ordenación y Manejo Ambiental de la Cuenca del Rio de Oro (POMCA), Usos de tierras, subcuenca, bienes y servicios, factores, metodología, determinar, mejorar.

1. INTRODUCCION

La finalidad de este articulo consiste en dar a conocer, en forma resumida una serie de conceptos y principios generales que en un momento dado pueden ser útiles para los habitantes de esta importante microcuenca como lo es la Judía , ubicada en el municipio de Floridablanca Santander, con el fin de adecuar las tierras para darle un mejor uso, en este caso lo implementaremos en la parte agrícola Asimismo es fundamental considerar el aspecto económico y las condiciones de la zona; la adecuación de tierras puede ser muy rentable económicamente, pero si una población no puede asumir los costos calculados, lógicamente no se puede emprender, o en su defecto hacerlo por

etapas siempre y cuando, la secuencia y coordinación de ellas no den lugar a obras inconclusas que con el tiempo se deteriorara.

2. METODOLOGIA PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO

Según los datos y resultados establecidos en el Plan de Ordenamiento y Manejo Ambiental de la Cuenca del Rio de Oro (POMCA) y el Plan de Desarrollo Municipal de Floridablanca, se desarrollo una fointerpretación preliminar de fotografías aéreas a escala 1:30.000 durante los años 1992 y 1995 en toda el territorio de la Cuenca del Rio de Oro, y en cada una de las subcuencas que la conforman como: Rio Lato, Rio Frio, Oro alto, Oro Medio y Oro Bajo, determinando el uso actual de las tierras.

La práctica que se desea proyectar en la microcuenca de la Judía la cual tiene aproximadamente 129 hectáreas, es hacer una salida de campo para así hacer un reconocimiento intensivo, y por medio de fotografías y observación directa en el terreno, poder identificar el uso y ocupación que se le están generando actualmente a las tierras que hoy en día realizan las comunidades de esta unidad de rendimiento hídrico (URH)

A medida del trayecto y sacando resultados sobre el uso de cada uno de los terrenos, el paso a seguir es clasificarlos en actividades de producción como: los cultivos agrícolas, cultivos de manipulación de potreros con pastos mejorados y pastos naturales para las actividades ganaderas, las tierras agropecuarias mixtas para actividades pecuarias y agrícolas, tierras agroforestales, bosques naturales y rastrojos, bosques plantados y determinar las tierras con problemas con erosión, ya que en el POMCA se establece que la parte de la subcuenca del Rio Frio, es la zona con mas

índices de erosión de tipo hídrico y antrópico.

REFERENCIAS.

[1] Plan de Ordenamiento y Manejo Ambiental de la Cuenca Hidrográfica del Río de Oro. (POMCA).

[2] Plan de Desarrollo Municipal de Floridablanca Santander.

[3] Decreto 1729 de 2002.

[4] FLORIDABLANCA, C. M. (2011). Informe Ambiental sobre el Municipio de Floridablanca sobre el estado de los recursos naturales y del Municipio de Floridablanca.