

HERRAMIENTAS DE MANEJO DEL PAISAJE: PROPUESTA TÉCNICA DISEÑADA PARA LA CONSERVACIÓN Y RECUPERACION DE SERVICIOS AMBIENTALES EN LA CUENCA DEL TUNJUELO

Las Herramientas de Manejo del Paisaje (HMP) son acciones que se realizarán en las fincas priorizadas para proteger y recuperar el bosque, el agua y el uso y de esta manera garantizar los servicios ambientales para toda la comunidad en la cuenca del río Tunjuelo.

Las HMP se clasifican en dos grupos:

1. Las HMP de Conservación: se diseñan para recuperar la flora y fauna, proteger los bosques y páramos y las fuentes hídricas.
2. Las HMP complementarias: buscan mejorar los sistemas productivos y la conservación y recuperación del suelo de uso productivo.

En este último boletín del convenio interadministrativo 1275 del año 2013 entre el Instituto de Investigación Alexander von Humboldt -IAvH- y la Secretaría Distrital de Ambiente -SDA-, queremos informar sobre el resultado del proceso de diseño de Herramientas de Manejo del Paisaje de Conservación en las cuatro ventanas de paisaje rural y de borde urbano rural asociadas a la UPR Tunjuelo.

El proceso de identificación de elementos del paisaje con valor de conservación para la avifauna y la definición del indicador de viabilidad socioeconómica para los predios priorizados en las ventanas rurales y de borde, fue el insumo principal para definir los predios con oportunidades de conservación. Estos predios se vuelven prioritarios para el diseño de HMP de conservación y complementarias pues las acciones que se realizarán en las fincas permitirán proteger y recuperar el bosque, el agua y el suelo y así garantizar servicios ambientales para toda la comunidad en la cuenca del río Tunjuelo.

En total se priorizaron 259 predios en las cuatro ventanas de paisaje, donde 196 predios hacen parte de los territorios de borde urbano rural y 63 predios se localizan en territorios netamente rurales (ver Tabla 1). Para estos 259 predios se proponen 572 kilómetros de HMP que permitirán la protección de los fragmentos de hábitats nativos y mejorarán la conectividad a través de cercas vivas. También se propone el establecimiento de 994,5 hectáreas de protección y enriquecimiento a los parches de bosque y páramo de importancia para la recuperación de servicios ambientales. Un elemento ambicioso de esta propuesta, es la apuesta a la recuperación de 174,3 hectáreas que actualmente tienen un uso productivo y que se consideran prioritarias de reconvertir para fortalecer la eficacia de la estrategia de conservación. **Continúa Pag 2**



CONVENIO 1275 DE 2013

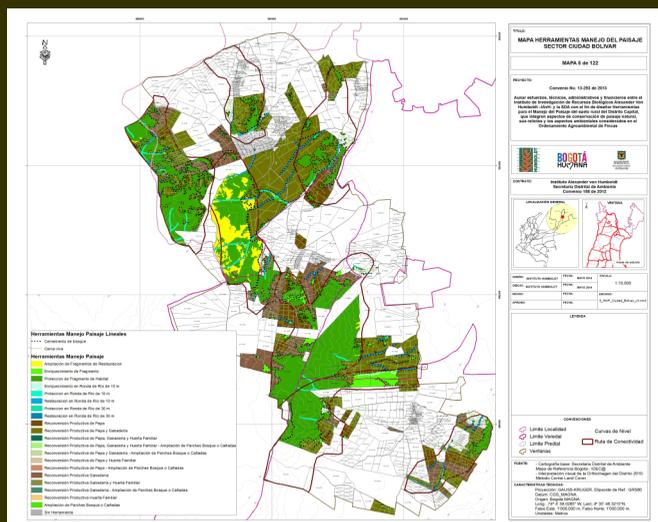
Finalmente, es importante anotar que estas HMP diseñadas y propuestas para los 259 predios cubren un área total de 2403,7 hectáreas.

Tabla 1. Datos cuantitativos de las herramientas de manejo del paisaje de conservación, diseñadas para 259 predios de las ventanas rurales y de borde urbano rural en la cuenca del río Tunjuelo. Kms= kilómetros; Has= hectáreas.

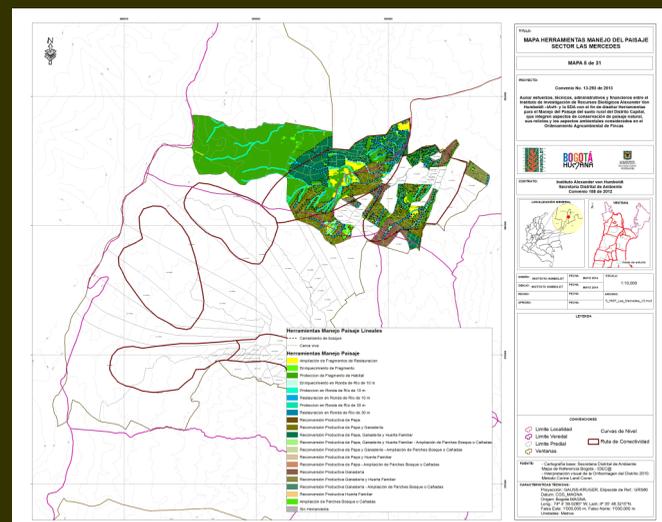


Ventana de paisaje	No. De predios con diseño de HMP	No. Kms de HMP lineales	No. Has HMP Protección	No. Has HMP recuperación	Área total de los predios
Ciudad Bolívar	105	229,3	377,7	68,8	936
Las Mercedes	22	87,8	193,5	55,1	401,3
Olarte	41	113,2	101,7	16,1	414,7
Usme	91	141,7	321,6	34,3	651,7
Total	259	572	994,5	174,3	2403,7

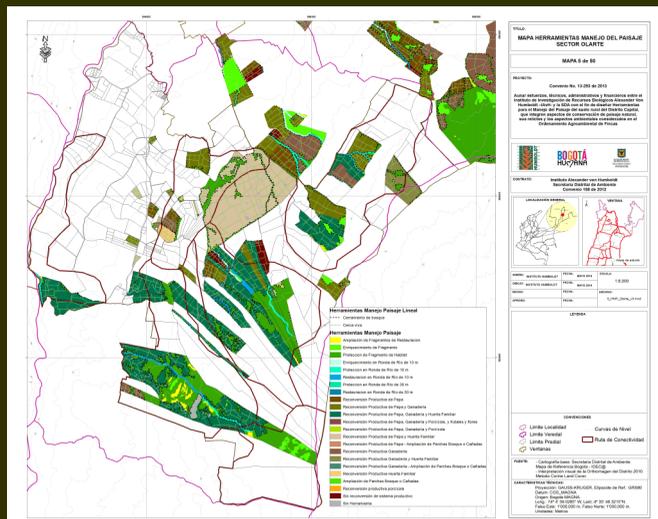
A continuación se presentan los mapas con las HMP diseñadas para cada una de las ventanas de paisaje del proyecto:



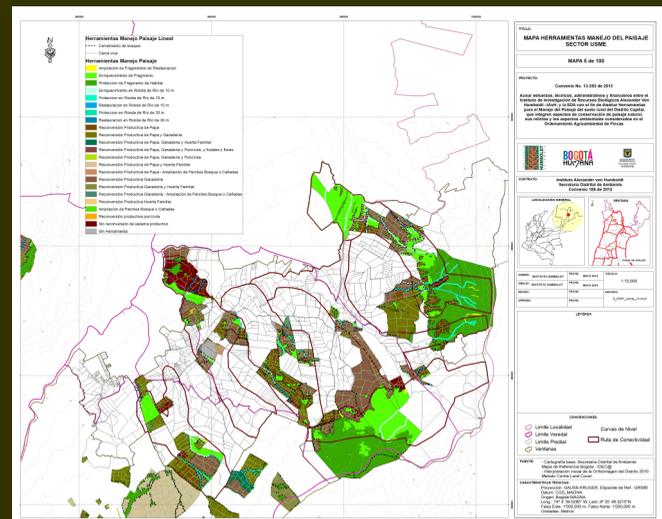
Mapa 1. Herramientas de manejo de paisaje diseñadas para los predios de la ventana de borde urbano rural de Ciudad Bolívar.



Mapa 2. Herramientas de manejo de paisaje diseñadas para los predios de la ventana rural de Las Mercedes.



Mapa 3. Herramientas de manejo de paisaje diseñadas para los predios de la ventana rural de Olarte.



Mapa 4. Herramientas de manejo de paisaje diseñadas para los predios de la ventana de borde urbano rural de Usme.

