| **USOS DEL AGUA** | Obj 07. “Incluir los usos no extractivos dentro de la Planificación de los Recursos Hídricos”. | |
| --- | --- | --- |
| L15. Fomentar la coordinación entre usos extractivos y no extractivos del agua en la cuenca. | |
| **Estudio de Demandas Mínimas de agua para la actividad turística y otros usos no extractivos** | | **SL-28** |
|  | | |
| **Antecedentes Generales de la Sub Línea** | | |
| Históricamente, los usos del recurso hídrico, ya sean productivos, recreacionales o culturales, que se realizan sin una extracción definida, no gozaban de la definición de un derecho de agua, por lo tanto, estos se vieron desprotegidos legalmente para asegurar un mínimo nivel de realización de dichas actividades. Sin embargo, las modificaciones propuestas en el proyecto de modificación del código, el cual se encuentra en su segundo trámite legislativo, propone que los usos no extractivos serán eximidos del pago de patente por no uso de derechos otorgados para estos fines. Esto hace necesario la determinación de los derechos necesarios para la realización de las actividades no extractivas, con el fin de asegurar un nivel mínimo de realización de dichas actividades y para facilitar la implementación de una gestión integrada de cuencas | | |
| **Objetivo General de las Iniciativas Propuestas** | | |
| Determinación de demandas mínimas del recurso que asegure un nivel mínimo de realización de dichas actividades de turismo. | | |
| **Descripción General de las Iniciativas Propuestas** | | |
| En esta iniciativa se busca dar lineamientos generales que permitan determinar las demandas mínimas del recurso que asegure un nivel mínimo de realización de dichas actividades. Para ello es necesario identificar aquellos usos no extractivos y su lugar en el río de realización, temporalidad y y su relación con el caudal pasante en el río, así como identificar aquellas variables críticas, dependiente del caudal, que permitan fijar los umbrales para asegurar el nivel mínimo de realización. Así, será posible asociar estas condiciones mínimas a caudales o demandas para la realización de dichas actividades. Es aconsejable que durante la definición de los umbrales, se incorpore explícitamente a los usuarios en su determinación. | | |

| **Estudio de Demandas Mínimas de agua para la actividad turística y otros usos no extractivos** | | | | | | **IN43** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de iniciativa** | | No Estructural | | **Tipología de Inversión** | | Programa |
| **Cartera Sectorial** | | Comercio, finanzas y turismo | | **Entidad Responsable** | | Subsecretaria de Turismo |
| **Situación** | | Idea | | **Fuente de Financiamiento** | | SECTORIAL ECONOMÍA / FNDR |
| **Objetivo Iniciativa** | | Ver objetivo general SL 28 | | | | |
| **Beneficiarios** | | Todos los usuarios de la región | | | | |
| **Ámbito territorial** | | Regional | | | | |
| **Período Ejecución** | | 12 MESES | | | | |
| **Monto Total de Inversión** Millones de $ | | $ 198.900.000.- (ciento noventa y ocho millones novecientos mil pesos) | | | | |
| **Descripción** | | | | | | |
| En esta iniciativa se busca dar lineamientos generales que permitan determinar las demandas mínimas del recurso que asegure un nivel mínimo de realización de dichas actividades. Para ello es necesario identificar aquellos usos no extractivos y su lugar en el río de realización, temporalidad y y su relación con el caudal pasante en el río, así como identificar aquellas variables críticas, dependiente del caudal, que permitan fijar los umbrales para asegurar el nivel mínimo de realización. Así, será posible asociar estas condiciones mínimas a caudales o demandas para la realización de dichas actividades. Es aconsejable que durante la definición de los umbrales, se incorpore explícitamente a los usuarios en su determinación.  Para la implementación de este estudio se propone la contratación de una consultoría, que considere los siguientes productos.   * Revisión bibliográfica * Catastro de usos no extractivos en la región, para cada cuenca principal: balnearios; zonas de interés turístico o paisajístico; áreas de navegación, kayaking o rafting; áreas de pesca autorizadas; avistamiento de avifauna; áreas o temporadas asociadas a actividades culturales, religiosas, u otras. Cada uso debe caracterizarse en su ubicación, intensidad del uso, proyecciones futuras, demandas actuales y futuras, especificando cantidad, calidad y estacionalidad de la demanda. * Identificación de demandas mínimas por tramo de cauce, considerando la sinergia entre los distintos usos identificados. * Generación de zonas de restricciones asociadas a las demandas mínimas. | | | | | | |
| **Presupuesto** | | | | | | |
| El presupuesto estimado para esta iniciativa es de $198,9 millones de pesos.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Actividades | Unidad | Cantidad | Precio Unitario (Millones de $) | Precio Total (Millones de $) | | Jefe de Proyecto | hh | 540 | 0,04005 | 21,6 | | Especialista Turismo | hh | 1.080 | 0,02670 | 28,8 | | Especialista Biota | hh | 1.080 | 0,04005 | 43,3 | | Especialista Medio social | hh | 1.080 | 0,04005 | 43,3 | | Costos Operacionales | mes | 12 | 3 | 36,0 | | gastos generales y utilidades | % | 15% | 173 | 25,9 | | Total |  |  |  | **198,9** | | | | | | | |
| INDICADOR ECONÓMICO | | VAC, 188 millones de pesos | | SUPUESTOS | | TASA DECUENTO 6%  IMPLEMENTACIÓN 1 AÑO | |