| **INSTITUCIONAL** | OBJETIVO 13.1 "Posicionar a la DGA regional como la institución especialista en recursos hídricos a nivel regional" | |
| --- | --- | --- |
| L-I-02. Desarrollo de capacidades regionales para estudio y planificación de recursos hídricos | |
| **Creación de la Unidad/Departamento Regional de Estudios, Planificación y Organizaciones de usuarios.** | | **SL-I-04** |
|  | | |
| **Antecedentes** | | |
| La DGA regional no cuenta con capacidades de análisis y planificación de recursos hídricos a nivel regional, lo que resulta en que no puede plantearse como una contraparte válida frente a los actores regionales que disponen de mayores capacidades, o bien esperan que la autoridad regional las disponga y los oriente.  En complemento, no existen políticas proactivas que vengan desde la DGA y que tiendan a la regularización de las organizaciones de usuarios de aguas ni de los derechos de aprovechamiento.  La DGA es percibida por los usuarios como una institución distante, sin información relevante, y con una sobrecarga permanente respecto de las tramitaciones que realiza. | | |
| **Objetivo General** | | |
| Dotar a la dirección regional de la DGA de capacidades de análisis y planificación de recursos hídricos, y de acercamiento a las organizaciones de usuarios de aguas, para permitir el acercamiento de la DGA a sus usuarios y avanzar en la gestión integrada de recursos hídricos. | | |
| **Descripción General** | | |
| Se propone la creación del Departamento de Estudios y Proyectos a nivel regional, y la contratación de un profesional para desempeñarse como jefe de este departamento.  En relación a lo propuesto en el Plan Maestro de Recursos Hídricos, se espera que este departamento contribuya a:   * Desarrollo de modelos hidrológicos e hidrogeológicos para cuencas principales de la región * Disponer de Capacidad de análisis, procesamiento y actualización de los modelos regionales, de manera de poder evaluar escenarios en conjunto con los usuarios del agua. * Ser contraparte de estudios que se realicen en la región * Participar de las instancias que se generen para la gestión integrada de recursos hídricos en la región. | | |

| **Creación de la Unidad/Departamento Regional de Estudios, Planificación y Organizaciones de usuarios.** | | | | | | **IN-I-04** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de iniciativa** | | No Estructural | | **Tipología de Inversión** | | Institucional | |
| **Cartera Sectorial** | |  | | **Entidad Responsable** | | DGA | |
| **Objetivo Iniciativa** | | Dotar a la dirección regional de la DGA de capacidades de análisis y planificación de recursos hídricos, y de acercamiento a las organizaciones de usuarios de aguas, para permitir el acercamiento de la DGA a sus usuarios y avanzar en la gestión integrada de recursos hídricos. | | | | | |
| **Beneficiarios** | | No aplica | | | | | |
| **Ámbito territorial** | | No aplica | | | | | |
| **Período Ejecución** | | Permanente | | | | | |
| **Monto Total de Inversión** Millones de $ | | $135.000.000.- (ciento treinta y cinco millones en 05 años) | | | | | |
| **Descripción** | | | | | | | |
| Se propone la creación del Departamento de Estudios y Proyectos a nivel regional, y la contratación de un profesional para desempeñarse como jefe de este departamento.  En relación a lo propuesto en el Plan Maestro de Recursos Hídricos, se espera que este departamento contribuya a:   * Desarrollo de modelos hidrológicos e hidrogeológicos para cuencas principales de la región * Disponer de Capacidad de análisis, procesamiento y actualización de los modelos regionales, de manera de poder evaluar escenarios en conjunto con los usuarios del agua. * Ser contraparte de estudios que se realicen en la región * Participar de las instancias que se generen para la gestión integrada de recursos hídricos en la región.   Según se establece en las definiciones de cargo internas de la DGA, se describe el objetivo del cargo y las funciones y tareas asociadas.  **Objetivo del cargo**  Asesoría general a la Dirección, y gestionar el quehacer de la División de Estudios y Planificación, unidad técnica transversal a las labores de la Dirección cuyos principales ámbitos de acción son la evaluación de fuentes de agua, el análisis de proyectos específicos que impactan los recursos hídricos y el medioambiente, y la revisión de los instrumentos y criterios institucionales de la Dirección para proponer mejoras y orientar lineamientos, tanto de ámbito técnico, normativo y legal.  **Funciones y Tareas del Cargo**  Funciones y tareas habituales   * Asesoría general al Director/a Regional, Divisiones, Departamentos, * Desarrollo de estudios y proyectos de investigación relacionado con fuentes de agua y mecanismos de explotación de recursos hídricos * Evaluación de disponibilidad de agua en cuencas y acuíferos * Investigación de procesos hidrológicos e hidrogeológicos * Evaluación del impacto de proyectos de infraestructura en el desarrollo de los recursos * hídricos * Evaluación de criterios y procedimientos institucionales * Elaboración de planes y estrategias de gestión del agua a nivel territorial * Formulación de proyectos en diversos ámbitos relativos a agua y medioambiente * Otras labores requeridas por la jefatura   Funciones y tareas ocasionales   * No aplica | | | | | | | |
| **Presupuesto** | | | | | | | |
| Para determinar el presupuesto, se estimó los recursos (hh) requeridos para cada etapa del estudio, los que se presentan en el siguiente detalle.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Actividades | Unidad | Cantidad | Precio Unitario (Millones de $) | Precio Total (Millones de $) | | Profesional DEP | año | 1 | 24 | 24 | | Presupuesto operacional | año | 1 | 3 | 3 | | Total |  |  |  | **27** |   En 05 años (período de evaluación), la inversión será de $135 millones de pesos. | | | | | | | |
| INDICADOR ECONÓMICO | VAC, 135 millones de pesos | | SUPUESTOS | | TASA DECUENTO 6%  IMPLEMENTACIÓN 5 AÑOS | |