| FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO (PORH) DE LA CORRIENTE PRINCIPAL DEL RÍO SOGAMOSO Y SUS PRINCIPALES TRIBUTARIOS EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER (CAS). | | | |
|---|---|---|---|
| **Actividades** | **Valor de la Actividad** | | **Porcentaje** |
| Elaboración plan operativo y cronograma de trabajo | $ | 271.267.490,00 | **10,0%** |
| **Fase 1. Acciones previas** | **$** | **542.534.980,00** | **20,0%** |
| Localización del cuerpo de agua | $ | 54.253.498,00 | 2,0% |
| Alistamiento Institucional | $ | 54.253.498,00 | 2,0% |
| Identificación de actores relevantes para el ordenamiento | $ | 81.380.247,00 | 3,0% |
| Recopilación de información de instrumentos existentes | $ | 81.380.247,00 | 3,0% |
| Recopilación de información de redes hidrometereológicas hidrobiológicas y de calidad | $ | 81.380.247,00 | 3,0% |
| Identificación preliminar de usuarios y clasificación de los usos actuales | $ | 81.380.247,00 | 3,0% |
| Revisión de información asociada a los conflictos por uso del recurso hídrico | $ | 54.253.498,00 | 2,0% |
| Prediseño del plan de monitoreo de calidad y cantidad del recurso hídrico | $ | 54.253.498,00 | 2,0% |
| **Fase 2. Diagnóstico** | **$** | **1.085.069.958,00** | **40,0%** |
| **Caracterización Inicial** | **$** | **217.013.992,00** | **8,0%** |
| Diseño e implementación del proceso de participación | $ | 81.380.247,00 | 3,0% |
| Definición de los tramos o sectores de análisis | $ | 54.253.498,00 | 2,0% |
| Definición para la estructura conceptual para la modelación de calidad del agua | $ | 81.380.247,00 | 3,0% |
| **Trabajo de campo** | **$** | **162.760.494,00** | **6,0%** |
| Censo de usuarios y consolidación de información | $ | 81.380.247,00 | 3,0% |
| Diseño y ejecución del plan de monitoreo | $ | 81.380.247,00 | 3,0% |
| **Construcción de línea base** | **$** | **705.295.472,00** | **26,0%** |
| Consolidación de usos existentes del recurso hídrico | $ | 54.253.498,00 | 2,0% |
| Estimación de la oferta hídrica total y oferta hídrica total disponible e indicadores de estado | $ | 108.506.996,00 | 4,0% |
| Identificación de zonas de recarga del acuífero o interacciones con las aguas superficiales | $ | 54.253.498,00 | 2,0% |
| Elaboración de perfiles de calidad actual de cada cuerpo de agua | $ | 81.380.247,00 | 3,0% |
| Estimación de indicadores de calidad de agua | $ | 54.253.498,00 | 2,0% |
| Clasificación de los usos actuales | $ | 27.126.749,00 | 1,0% |
| Estudio de demanda de agua | $ | 108.506.996,00 | 4,0% |
| Indicadores de presión sobre el recurso hídrico superficial | $ | 54.253.498,00 | 2,0% |
| Estimación cualitativa del riesgo | $ | 27.126.749,00 | 1,0% |
| Análisis de problemáticas y conflictos derivados del recurso hídrico | $ | 27.126.749,00 | 1,0% |
| Sistematización de la información resultado de la fase de diagnóstico | $ | 54.253.497,00 | 2,0% |
| Socialización de los resultados de la fase de diagnóstico | $ | 54.253.497,00 | 2,0% |
| **FASE 3. Identificación de usos potenciales** | **$** | **542.534.979,00** | **20,0%** |
| Proyección de la demanda de agua | $ | 135.633.745,00 | 5,0% |
| Modelación de la calidad del agua, sedimentos y simulación de escenarios | $ | 162.760.494,00 | 6,0% |
| Clasificación del cuerpo de agua e identificación de usos potenciales | $ | 81.380.247,00 | 3,0% |
| Estimación cualitativa de riesgos asociados a reducción de la oferta y disponibilidad del recurso hídric | $ | 108.506.996,00 | 4,0% |
| Socialización | $ | 54.253.497,00 | 2,0% |
| **FASE 4. Elaboración del plan** | **$** | **271.267.489,00** | **10,0%** |
| Definición o ajuste de objetivos y criterios de calidad por uso | $ | 27.126.749,00 | 1,0% |
| Definición de prohibiciones y condicionamientos | $ | 27.126.749,00 | 1,0% |
| Definición o ajuste de metas quinquenales de reducción de cargas contaminantes | $ | 27.126.749,00 | 1,0% |
| Articulación con el POMCA | $ | 13.563.375,00 | 0,5% |
| Articulación con otros instrumentos | $ | 13.563.375,00 | 0,5% |
| Elaboración del programa de seguimiento y monitoreo al recurso hídrico | $ | 27.126.749,00 | 1,0% |
| Estructuración de proyectos y actividades | $ | 27.126.749,00 | 1,0% |
| Elaboración de informes | $ | 54.253.497,00 | 2,0% |
| Socialización del PORH | $ | 54.253.497,00 | 2,0% |
| **TOTAL** | **$** | **2.712.674.896,00** | **100,0%** |