

PROGRAMACION ESTRATEGICA A NIVEL DE PROGRAMA 2014

INSTITUCION: Servicio Nacional de Aguas Subterráneas, Riego y Avenamiento (Senara)

PROGRAMA O SUBPROGRAMA: Programa 4. Investigación, Preservación y Manejo de los Recursos Hídricos

MISION: Investigar, controlar, dar seguimiento y promover la gestión integrada de los recursos hídricos, aunando esfuerzos interinstitucionales con el fin de prevenir su deterioro y minimizar los efectos de la explotación, preservando la cantidad y calidad de los mismos.

ACCIÓN ESTRATÉGICA DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO: Desarrollar procesos de investigación y manejo de los recursos hídricos subterráneos para contribuir a la sostenibilidad de la cantidad y calidad de los mismos en los ámbitos local y regional con la participación activa de las instituciones y la sociedad

OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL(ES):

| Producto (s) | Objetivo Estratégico del Programa | Indicador de Gestión y/o de Resultados | Fórmula | Línea Base | Metas del Indicador | | | | Financiamiento | Fuente de datos del indicador | Supuestos Notas Técnicas y Observaciones | |
|---|--|---|--|------------|----------------------|-----|-----|-----|----------------|--|--|---|
| | | | | | Desempeño Proyectado | | | | | | | Monto |
| | | | | | t | t+1 | t+2 | t+3 | | | | |
| Producto: Estudios hidrogeológicos. Usuarios (as): Población residente en el área de influencia de los Sistemas Acuíferos investigados: (Santa Cruz, Tempisque, Río Arío, Río Grande, Margen Derecha del Virilla, Pacífico Central). Cantidad de hombres: 394,059 Cantidad de mujeres: 328,597 Otros usuarios son: Municipalidades, Aya, Ministerio de Salud, ASADAS, MAG, Inversionistas privados (Comercio, Industria, Turismo, Desarrollo Inmobiliario). | Realizar, coordinar y actualizar gradualmente los estudios hidrogeológicos a nivel nacional según prioridad con el fin de planificar el desarrollo a partir de una gestión integrada del recurso hídrico. | Estudios Básicos Preliminares realizados | Número de Estudios básicos preliminares realizados | - | 4 | | | | 279,97 | Transf. Gob, BCIE, Contrapartida | Informe del estudio realizado a cargo de la Unidad de Investigación | Elaboración de los estudios básicos de las zonas de Río Grande, Pacífico Central, Arío y Tempisque |
| | | Perforaciones de piezómetros realizados | Número de Perforaciones de piezómetros concluida | 1 | 3 | | | | 331,95 | Transf. Gob, BCIE, Contrapartida, Tarifas DIGH | Informe de perforaciones realizado a cargo de la Unidad de Investigación | Perforación piezómetros en los Sistemas Acuíferos de Río Grande, Tempisque y Pacífico Central |
| Producto: Planes de Aprovechamiento Sostenible formulados para los Sistemas Acuíferos identificados Usuarios (as): Cantidad de hombres: 52,716 Cantidad de mujeres: 48,221 | Facilitar el proceso de formulación de los Planes de Aprovechamiento Sostenible (PAS) por medio actividades participativas para la concertación de los diferentes actores locales que facilite la toma de decisiones sobre el uso del recurso hídrico en áreas priorizadas | PAS presentados a la Municipalidad y actores locales en los acuíferos identificados | Número de PAS presentados | - | 2 | | | | 419,95 | Transf. Gob, BCIE, Contrapartida | Informes por sistema acuífero a cargo de la Unidad de Gestión Hídrica | Se considera en la meta del indicador los PAS en los acuíferos Santa Cruz y Parrita. |
| Producto: información disponible y alertas emitidas sobre el estado de los Acuíferos con monitoreo. Cantidad de hombres: 394,059 Cantidad de mujeres: 328,597 | Implementar un proceso continuo de monitoreo de acuíferos para coadyuvar en la generación de alertas tempranas sobre el estado de los acuíferos del país. | Estudio para el Mejoramiento de zonas de recarga ejecutado. | Estudio para el Mejoramiento de zonas de recarga ejecutado | - | 1 | | | | 109,71 | BCIE, Contrapartida | Informe final | Estudio enfocado a la valoración de técnicas ingenieriles para mejorar la recarga y su cuantificación |
| | | Porcentaje de solicitudes de perforación de pozos resueltas en el plazo establecido en el Reglamento para Regular la Prestación de Servicios en Materia de Aguas Subterráneas | Cantidad de Solicitudes de perforación de pozos resueltas en el plazo establecido/ Total de solicitudes de perforación de pozos recibidas. | - | 100% | | | | | 30,27 | Transf. Gob | Informe de avance mensual |
| Totales: | | | | | | | | | 1,171,85 | | | |

t: año de programación
 FF: Fuente de Financiamiento