

MUNICIPIO DE SOATA 2004 - 2007
SECTOR AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO

| AREAS CRITICAS | INDICADORES DE BASE | OBJETIVOS | ESTRATEGIAS | METAS | INDICADORES DE RESULTADO |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impotabilidad del agua suministrada para el consumo en la parte rural. | No se realiza ningún tipo de tratamiento al agua para consumo en los acueductos rurales | Elevar la calidad de vida de las comunidades rurales suministrando agua potable. | Elaborar programas de potabilización del agua en los tanque de almacenamiento cada una de las viviendas del área rural. Capacitar a los fontaneros de las Acueductos rurales en el procedimiento para potabiliza las aguas en cada una de las viviendas Elaborar proyectos para la obtención de recursos para la construcción de plantas de tratamiento en cada uno de los acueductos rurales. Adquisición de insumos para el tratamiento del agua. | Entregar agua potable al 50% de la población rural durante el 2004 a 2007. 50% de las viviendas del área rural con tanque de almacenamiento de agua. 100% de los fontaneros capacitados en potabilización y tratamiento de agua. | No. y Porcentaje de viviendas con tanque de almacenamiento de agua. No. y Porcentaje de viviendas a las que se le realiza tratamiento de agua. No. Fontaneros capacitados en tratamiento y potabilización de aguas. |
| Disminución del recurso hídrico en las zonas productoras. | Menos del 50% de ecosistemas intervenidos. | Coadyudar y preservar la cantidad de agua en las microcuencas. | Con las instituciones del sector, manejar proyectos integrales y sostenibles. Compra de terrenos destinados a la recuperación y protección de las zonas de recarga y conservación de microcuencas que abastecen los diferentes acueductos. Programas con CORPOBOYACA reforestación y delimitación de las áreas de recarga. | Desarrollar 4 proyectos de sostenibilidad. Compra de 2 áreas de terreno destinados a preservar las fuentes de captación de agua. Desarrollar 2 programas de reforestación en las áreas destinadas a preservación de microcuencas | No. de proyectos de sostenibilidad ejecutados. No. de terrenos destinados a preservar las fuentes de agua adquiridos. No. de Programas de reforestación implementados. |
| Bajas coberturas de acueducto en la zona rural. | 48.9 % de las familias en el sector rural poseen servicio de acueducto. | Ampliación de acueductos rurales | Realizar un Diagnóstico de usuarios con servicio de acueducto y calidad del servicio y estudio de ampliación. | Ampliar coberturas de agua a un 80% de las familias del área rural durante 2004 al 2007. | Porcentaje de familias con servicios de agua en el área rural. |
| Destinación inapropiada de residuos orgánicos y residuales en la zona rural | 45.3 % de la población poseen letrina y pozo séptico para el vertimiento de los residuos orgánicos y aguas residuales | Ampliación hogares en el área rural con sistemas de letrina y pozo sépticos. | Dotar a los hogares del área rural de los materiales, la tecnología y la capacitación necesaria para el correcto vertimiento de los residuos orgánicos y residuales | 70% de los hogares en la zona rural con sistema d letrina y pozo séptico. | Número de hogares con sistema de letrina y pozo séptico. |

| AREA CRITICA | INDICADORES DE BASE | OBJETIVOS | ESTRATEGIAS | METAS | INDICADORES DE RESULTADOS |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Construcción de nuevas urbanizaciones en el área urbana.</p> <p>Deterioro progresivo de los sistemas de acueducto urbano y rural y alcantarillado urbano.</p> <p>Baja calidad de la fuente de agua del acueducto urbano.</p> | <p>Aproximadamente 250 nuevas viviendas que se proyectan construir.</p> <p>100% de tubería de acueducto urbano en PVC, y 10% de sistema de alcantarillado urbano en gres y asbesto.</p> <p>Optimo tratamiento y Valores admisibles de análisis fisico-químico y bacteriológico del agua para el acueducto urbano.</p> | <p>Abastecer del servicio de acueducto y alcantarillado a las nuevas viviendas del municipio y mantener la cobertura del 100% en el servicio de acueducto y 98 % en el servicio de alcantarillado.</p> <p>Realizar el mantenimiento a los sistemas de acueducto urbano y rural con tubería en PVC de alta resistencia y duración.</p> <p>Realizar el mantenimiento al sistema de alcantarillado y reemplazo de material a tubería de concreto simple.</p> <p>Mantener los rangos de los parámetros de análisis de agua con destino al consumo en los rangos admisibles.</p> | <p>Programas de ampliación de los sistemas de acueducto y alcantarillado urbano.</p> <p>Programa de mantenimiento de estructuras y redes de acueductos veredales.</p> <p>Programa de mantenimiento de estructuras y red de alcantarillado urbano.</p> <p>Mantenimiento de la planta de tratamiento de agua del acueducto urbano.</p> <p>Garantizar el suministro de químicos para el tratamiento del agua.</p> | <p>Mantener el 100 % de la cobertura en acueducto y 98 % en alcantarillado durante 2004 – 2007</p> <p>100% de acueductos veredales con mantenimiento.</p> <p>100% del sistema de acueducto y alcantarillado urbano con mantenimiento</p> <p>100% del agua consumida en el municipio en óptimas condiciones.</p> | <p>No. Viviendas con servicio de acueducto y alcantarillado.</p> <p>% de acueductos rurales con mantenimiento.</p> <p>% del sistema de acueducto y alcantarillado urbano mantenido.</p> <p>0 parámetros de análisis de agua por fuera del rango según decreto 1594 de 1984.</p> |