

**PROGRAMA PARA EL MANEJO INTEGRAL DEL ACUÍFERO DEL VALLE DE LEÓN 2015.**

MODULO	LINEA DE ACCION	ACTIVIDAD	PRODUCTO
LE DE LEÓN 2015.	1.1 Matriz de usuarios	1.1.1 Adherir a 7 nuevos usuarios a la matriz 2015.	Documento digital de acuerdo a fecha límite en términos de referencia
	1.2 Mapa Socioproductivo Ambiental SPA	1.2.1 Actualizar el mapa (SPA). Zonas pilotos	Mapa
	1.3 Gestion para la tecnificación de parcelas de la Presa de Duarte.	1.3.1 Asesoría y/o reuniones con la unión de usuarios de la Presa de Duarte para la tecnificación de parcelas (uso eficiente del agua).	Informe con Expediente del proyecto presentado
	1.4 Seguimientos a los proyectos autorizados en el 2014	1.4.1 Rehabilitacion del Invernadero para la produccion de arboles nativos en la sierra de Lobos bajo la tecnología de casa sombra y riego por micro aspersión.	Informe con lo mas relevante junto con fotografías del proyecto
		1.4.2 Produccion intensiva bajo la tecnología de Macrotunel	Informe con lo mas relevante junto con fotografías del proyecto
		1.4.3 Produccion intensiva bajo la tecnología de Invernadero	Informe con lo mas relevante junto con fotografías del proyecto
	1.5 Mejoramiento de la calidad del rio turbio	1.5.1 Anteproyecto para el Mejoramiento de la Calidad del Agua del Rio Turbio en el vaso de la Presa De San Germán	Informes según T.R.
	1.6 Promoción de la Instalacion de Medidores para uso agrícola.	Instalación de 10 Macro medidores mínimo.	Expediente con evidencias, según T.R. (bimestral)
	1.7 Analisis de Consumos de Agua	1.7 Consumos de agua Vs Concesionado (30 usuarios)	Hoja Excel Digital
	1.8 Manejo Integral de Microcuencas	1.8.1 Programa integral de reforestación con especies arbustivas y/o nativas, restauración y conservación en zonas de recarga (microcuencas).	Informes de avances en el Programa
		1.8.2 Gestion para la implementacion del sistema de Captacion de Agua Pluvial para consumo humano por familia.	Expediente con evidencias, según T.R.
	1.9 Captura de Indicadores de Cultura de lAgua en el SIECA	1.9.1 Ingreso de indicadores al sistema	2 constancias por la DCyCA
		1.9.2 Aplicación de 100 encuestas aplicadas	100 encuestas y 1 constancia por la DCyCA
	1.10 Asamblea General de Usuarios	1.10.1 Asamblea General de Usuarios	Informes y anexo
	1.11 Propuesta de Programa de Trabajo del COTAS 2016	1.11.1 Elaboración del Programa de Trabajo del COTAS 2016.	Definición de actividades, metas e indicadores
	1.12 Apoyo en administración del agua	1.12.1 Apoyo a los municipios, actualizar información de pozos, apoyo en administración del agua.	Informes y anexos
		1.12.2 Levantamiento de Información en Comunidades Rurales (Seguimiento 2014 y nuevas del ejercicio 2015).	Informes y anexos
	1.13 Programa Estratégico de Cultura del Agua Sector Agrícola	1.13.1 Situación actual del acuífero respecto al abatimiento en el contexto de cuenca.	¿Qué es una cuenca y un acuífero?; El Acuífero del Valle de León, situación actual y problemática. Derechos y obligaciones de los usuarios de aguas nacionales; las Unidades de Riego.
1.13.2 Participación activa como asociado del COTAS y la gestión del agua		Capacitacion: Sistemas de riego agrícola convencionales, hacia la tecnificación Adhesion al COTAS de 1 de las 2 Presas Concesionadas de Aguas Nacionales	
1.13.3 Talleres sobre tecnificación en el uso del agua para riego agrícola hacia una producción sustentable.		Visitas a diferentes plataformas tecnologicas 3 Usuarios a Tecnificar para el 2015	