

**Anexo 1-a. Línea de base en SAN: Trabajo transversal del municipio de Sopó**

**COMPONENTE SEGURIDAD ALIMENTARIA**

**Línea Acción 1: Familias con mejores ingresos y acceso laboral como parte de logro de la SAN.**

Problemática definida	Línea Base			Objetivo	Metas	Estrategia	Indicador	Responsable
	Nacional	Departamental	Municipal					
Altos índices de pobreza, medida por NBI en especial en la zona rural	27,80%	21,30%	Urbano: 14,9% Rural: 23,5%  Déficit cualitativo de vivienda, de los 4.557 hogares existentes en el Municipio, 370 hogares se encuentran ocupando viviendas cuyos materiales utilizados en la construcción de sus pisos, no ofrecen las condiciones mínimas de habitabilidad, ya que no están recubiertos de un material de calidad, y por esa razón la vivienda presenta insuficiencia.	Disminuir el porcentaje de personas con NBI	Rural al 20,2% y Urbana al 12,5%  Beneficiar en promedio el 7% , a los hogares Soposeños con adquisición o mejoramientos de  Aumentar mínimo en un 15% la proporción de personas empleadas de aquellas que radiquen su hoja de vida en la administración.	Impulso a la creación de pequeñas empresas (educación e incentivos económicos)  Capital semilla  Mejorar el nivel educativo de la población Soposeña	NBI de la población % RNBI = NBI periodo evaluado/ NBI de Línea de Base *100	Gobernación de Cundinamarca.  Alcaldía municipal de Sopó.  Secretaria de Gestión Integral  Subsecretaría de medio ambiente y  Empresas del sector público y privado.

Línea de acción 2: La educación de los niños y jóvenes Soposeños factor protector de la SAN.												
Problemática definida	Línea Base			Objetivo	Metas	Estrategias	Indicador	Responsable				
	Nacional	Departamental	Municipal									
Baja calidad educativa en las instituciones educativas de Sopó (Problemática sentida de la comunidad)	Tasa de Analfabetismo en población mayor de 15 años: 9.2% Tasa de deserción: 5.5%	Tasa de deserción: 5.2%	Tasa de analfabetismo en población mayor de 15 años: 2,1%	Contribuir al mejoramiento de la calidad educativa en todos los niveles presentes en el municipio como factor protector de la SAN	META DE ACCESO Erradicar el analfabetismo y la deserción en básica secundaria como factor protector de la SAN 70%	Formación de capital humano desde la escuela hasta el nivel profesional	% personas mayores de 15 años no alfabetizadas	Gobernación de Cundinamarca.				
				Incorporar la educación alimentaria y nutricional dentro de los planes de estudios de las instituciones educativas				Alcaldía municipal de Sopó.				
				Incorporar la educación alimentaria y nutricional en los procesos de formación de la población Soposeña				Secretaría de educación y desarrollo económico y social.				
				Establecer una estrategia de IEC en SAN para el municipio de Sopo				Instituciones educativas del sector público y privado				
			Tasa de deserción: 6% Pruebas ICFES 2012 entre medio y superior	Tasa de deserción: 6%		Pruebas ICFES 2012 entre medio y superior		Generar un mayor acceso a la educación superior para la juventud Soposeña como herramienta del logro de la SAN	META DE CALIDAD Aumentar el puntaje promedio en las pruebas SABER ICFES y ubicar y mantener al 100% de las instituciones educativas públicas en los niveles superior y muy superior a través de los proyectos encaminados a la calidad educativa.	Formación en SAN desde las escuelas	% de niños y niñas evaluados por Pruebas Saber con niveles altos de desempeño/Total de niños y niñas	Casa de la juventud.
								• Programa preuniversitario gratuito para los estudiantes				Programa Acompañamiento de tareas.
												Gobernación de Cundinamarca.
												Secretaría de educación y desarrollo económico y social.
												Tasa de Repitencia.
												Casa de la juventud.

Línea de acción 3: Avanzando en la calidad de vida y bienestar de los Soposeños para construir la SAN.								
Problemática definida	Línea Base			Objetivo	Meta	Acciones	Indicador	Posibles
	Nacional	Departamental	Municipal					
Consumo de sustancias psicoactivas	Problemática sentida de la comunidad			Fortalecer los programas existentes en manejo adecuado del tiempo libre de los niños, niñas y jóvenes Soposeños, así como mejorar el acceso a los mismos en el área rural.	lograr la participación de un 20% de la población de niños, niñas, adolescentes y jóvenes en programas de ocupación del tiempo libre.	Crear programas dirigidos al manejo adecuado del tiempo libre de los niños, niñas y adolescentes Soposeños.	Nº de niños, niñas jóvenes y adultos jóvenes vinculados a programas de ocupación del tiempo libre	Gobernación de Cundinamarca. Alcaldía municipal de Sopó.  Secretaría de educación y desarrollo económico y social. Instituciones educativas del sector público y privado Casa de la juventud. Programa Acompañamiento de tareas. Subsecretaría de recreación y Subsecretaría de cultura.

Línea de acción 3: Avanzando en la calidad de vida y bienestar de los Soposeños para construir la SAN.								
Problemática definida	Línea Base			Objetivo	Meta	Acciones	Indicador	Posibles
	Nacional	Departamental	Municipal					
Alto índice de embarazos en niñas adolescentes	19 % de las adolescentes entre 15 y 19 años. Gestante 16.2% de las adolescentes son madres		5.5% de las mujeres adolescentes se encontraban en gestación 12 a 15 años: 4 16-17 años: 17 18 a 19: 44 Total: 65 embarazos	Contribuir a la construcción de proyecto de vida de los y las jóvenes Soposeños.	lograr que el 40% de los adolescentes tengan un proyecto de vida  Disminuir en un 5% embarazos en adolescentes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programas de Orientación profesional</li> <li>Trabajo interinstitucional (salud y escuela) que tengan inmerso contenidos de autocuidado, educación sexual, proyecto de vida.</li> </ul>	<p>Nº de adolescentes que logren estructurar su proyecto de vida</p> <p>No de embarazos en niñas y adolescentes</p>	<p>Gobernación de Cundinamarca. Alcaldía municipal de Sopó.  Secretaría de educación y desarrollo económico y social.  Instituciones educativas del sector público y privado  Casa de la juventud. Subsecretaría de salud y bienestar social.</p> <p>Gobernación de Cundinamarca. Alcaldía municipal de Sopó.  Secretaría de educación y desarrollo económico y social.  Instituciones educativas del sector público y privado Casa de la juventud. Subsecretaría de salud y bienestar social.</p>

**COMPONENTE DE SEGURIDAD NUTRICIONAL**

**Línea de acción 4: Sopo Activo y Saludable.**

Problemática definida	Línea de base			Objetivo	Meta	Estrategias	Indicador	Posibles Responsable
	Nacional	Departamental	Municipal					
Baja duración de la práctica de la Lactancia Materna	Duracion Lactancia Materna Exclusiva 1.8 meses. Total: 14.9 meses	Exclusiva 3.6 meses. Duracion Lactancia Materna Total: 15 meses	Duración Lactancia Materna Exclusiva 2.1 meses. Duracion Lactancia Materna Total 11.0 meses según encuesta 2013	Promover y proteger la práctica de la lactancia materna.	Incrementar a por lo menos 3.2 meses, la media de la lactancia materna exclusiva en niños de 0 a 6 meses.	Plan decenal de lactancia materna para el municipio de Sopo	Duración promedio de la lactancia materna exclusiva en el municipio	Gobernación de Cundinamarca.
							Duración promedio de la lactancia materna total en el municipio	Alcaldía municipal de Sopo.
							Prevalencia desnutrición aguda en menores de 5 años	Secretaria de educación y desarrollo económico y social.
								Subsecretaría de salud y bienestar social.
								Prevalencia desnutrición crónica en menores de 5 años
Prevalencia desnutrición global en menores de 5 años	Sector privado y empresarial							

**COMPONENTE DE SEGURIDAD NUTRICIONAL**

**Línea de acción 4: Sopo Activo y Saludable.**

Problemática definida	Línea de base			Objetivo	Meta	Estrategias	Indicador	Posibles Responsable
	Nacional	Departamental	Municipal					
Malnutrición en la población Soposeña	Sobrepeso 17,2% y obesidad 4,4%	Sobrepeso y Obesidad: 15%	Sobrepeso 15,5% y obesidad 6,8% (SISVAN 2012)	Generar estrategias que promuevan prácticas alimentarias y de actividad física adecuadas para el mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad Soposeña.	Cubrir al 80% de la población con estrategias de movilización masiva para la sensibilización y las IEC para la construcción de prácticas alimentarias saludables y de estilos de vida.	Programas que promuevan las prácticas alimentarias y de actividad física adecuada.	Prevalencia de enfermedades crónicas no transmisibles como diabetes, hipertensión y dislipidemias	Gobernación de Cundinamarca.
				Contribuir a escenarios saludables dentro de las instituciones educativas.	Capacitar al 80% de los docentes en nutrición y alimentación para hacerlos agentes de cambio, construcción de estilos de vida saludable en su Institución educativa	Plan de formación docente en SAN como eje de la construcción de competencias genéricas en niños y niñas y jóvenes.	Prevalencia de sobrepeso y obesidad en la población Soposeña	Alcaldía municipal de Sopó.
								Secretaría de educación y desarrollo económico y social.
								Subsecretaría de salud y bienestar social.
Subsecretaría de recreación y deporte.								
Gobernación de C/marca.	Alcaldía municipal de Sopó.							
	Secretaría de educación y desarrollo económico y social.							
Subsecretaría de salud y bienestar social								

**COMPONENTE DE SEGURIDAD NUTRICIONAL**

**Línea de acción 4: Sopo Activo y Saludable.**

Problemática definida	Línea de base			Objetivo	Meta	Estrategias	Indicador	Posibles Responsable
	Nacional	Departamental	Municipal					
Ausencia de prácticas alimentarias saludables en las familias Soposeñas.	Problemáticas Sentidas por la Comunidad			Generar la participación y el compromiso de los padres en la adquisición de hábitos alimentarios adecuados y estilos de vida saludables.	Vincular a los procesos de adopción de prácticas alimentarias saludables al 35% de los padres en los programas de alimentación escolar y estilos de vida saludable.	Escuela de padres en estilos de vida saludables.	% de sobrepeso y obesidad en menores de 18 años	Gobernación de Cundinamarca. Alcaldía municipal de Sopo.
							% de desnutrición global en menores de 18 años	Secretaría de educación y desarrollo económico y social. Subsecretaría de salud y bienestar social
Alto consumo de alimentos poco saludables fuera del hogar	Problemáticas Sentidas por la Comunidad			Creación e implementación de política pública que reglamente el funcionamiento de las tiendas escolares.	Abarque al 60% de las Instituciones educativas del municipio de Sopo.	Acuerdo municipal para la reglamentación del manejo de tiendas escolares.	N° de colegios públicos y privados que implementen venta de alimentos saludables	Gobernación de Cundinamarca. Alcaldía municipal de Sopo.
								Secretaría de educación y desarrollo económico y social. Subsecretaría de salud y bienestar social

Línea de acción 5: Nutriendo y suplementando la SAN vamos mejorando.									
Problemática definida	Línea de base			Objetivo	Meta	Estrategias	Indicador	Posibles Responsables	
	Nacional	Departamental	Municipal						
Malnutrición en la población Sopoense	Prevalencia de bajo peso al nacer: 9.04%	Prevalencia de Bajo peso al Nacer: 8.5%	Prevalencia de bajo peso al nacer: 9%	Disminuir de las problemáticas nutricionales por exceso, deficiencia o carencias específicas de los niños y niñas del municipio	Disminuir al 7% la prevalencia de bajo peso al nacer en el municipio	Programas de promoción de actividad física y estilos de vida saludable  Reglamentar el expendio de alimentos en las tiendas escolares	Prevalencia de Desnutrición, Aguda, Crónica y Global de menores de 18 años	Gobernación de Cundinamarca.	
	DNTcrónica en Niños menores de 5 años :	DNTcrónica en Niños menores de 5 años : 13. %	DNTcrónica en Niños menores de 5 años : 13.8. %		Disminuir al 12% la desnutrición crónica en niños y niñas			Alcaldía municipal de Sopó.	
	DNT Aguda: 0.9%	DNT aguda: 5%	DNT aguda: 5,9%		Llevar al 3% la desnutrición aguda en menores de 10 años del municipio			Subsecretaría de salud y bienestar social.	
	Sobrepeso y obesidad: 5.2% y 1%	Sobrepeso y Obesidad: 15%	Sobrepeso y Obesidad: 15,5% y 6,8%		Alcanzar el 10% de niños y niñas menores de 10 años con sobrepeso y 4% obesidad		Disminuir al 1 % de niños y niñas menores de 10 años con obesidad	Prevalencia de sobrepeso y obesidad en menores de 18 años	IPS
	Gestantes en bajo peso: 16.4%, Sobrepeso: 14.8%	Prevalencia de anemia en niños menores de 5 años 37.7%	Prevalencia de déficit de hierro en niños menores de 5 años: 13.6%						
	Prevalencia de anemia en niños menores de 5 años: 27.5%; Prevalencia de déficit de hierro niños menores de 5 años:								
	Prevalencia de déficit de Vit. A en menores de 5 años: 24.3%								



Línea de acción 5: Nutriendo y suplementando la SAN vamos mejorando.								
Problemática definida	Línea de base			Objetivo	Meta	Estrategias	Indicador	Posibles Responsable
	Nacional	Departamental	Municipal					
Malnutrición en la población Soposeña	Gestantes en bajo peso: 16.4%, Sobrepeso: 14.8%		Gestantes bajo peso: 20.5%; Sobrepeso: 24.2%	Disminuir la malnutrición en las mujeres gestantes del municipio.	Disminuir en un 5% tanto el bajo peso y el sobrepeso en las mujeres gestantes.	Proyecto de embarazo, bebé sano y bien nutrido  Asistencia temprana y atención de calidad en controles prenatales	Prevalencia de sobrepeso en mujeres gestantes del municipio	Gobernación de Cundinamarca.  Alcaldía municipal de Sopó.
							Prevalencia de bajo peso en mujeres gestantes del municipio	Subsecretaría de salud y bienestar social.  Instituciones prestadoras de Salud Hospital Divino salvador.
Malnutrición en la población Soposeña	Prevalencia de anemia en niños menores de 5 años: 27.5%; Prevalencia de déficit de hierro niños menores de 5 años: 10.5% Prevalencia de déficit de Vit. A en menores de 5 años: 24.3%	Prevalencia de anemia en niños menores de 5 años 37.7% Prevalencia de déficit de hierro en niños menores de 5 años: 13.6%	SD	Iniciar estrategia para determinar posibles carencias específicas de micronutrientes	Diagnostico de carencias específicas de micronutrientes en menores de 5 años y mujeres gestantes	Estudio consumo de alimentos fuentes de micronutrientes específicos  Diagnóstico bioquímico de las carencias específicas  Suplementación a la población con dichas carencias	Prevalencia de anemia, déficit de hierro, déficit de vitamina A en menores de 5 años	Gobernación de Cundinamarca.  Alcaldía municipal de Sopó.  Subsecretaría de salud y bienestar social.
							Prevalencia de anemia, déficit de ácido fólico en gestantes.	Instituciones prestadoras de Salud Hospital Divino salvador.
							% de suplementación con Hierro y Vita A en menores de 5 años	Centro Zonal de ICBF.
							% Suplementación con Hierro, Ácido fólico y Calcio en gestantes	Programa de atención a primera infancia ligado a la Secretaría de Educación, desarrollo económico y social.

Líneas de acción 6: Dándole la mano al medio ambiente y cuidando el agua construimos el derecho a la SAN								
Problemática definida	Línea de base			Objetivo	Meta	Estrategias	Indicador	Posibles Responsable
	Nacional	Departamental	Municipal					
El municipio presenta graves deficiencias en Saneamiento Básico de manera crítica en el área rural.	-	-	Acueducto: 4454 hogares: urbano (75.07%), Rural (76.92%) y centros poblados (78.12%).	saneamiento básico para la población Soposeña	Garantizar el mínimo vital de agua al 90% de la población estratos 1 y 2 del área rural y urbana del municipio	Implementar y hacer seguimiento al plan saneamiento básico	% de hogares urbanos con agua potable	Gobernación de Cundinamarca.
			Cobertura de viviendas que tiene Alcantarillado Centro urbano: 3429 (74.31%) Centros poblados: 35.19%					Alcaldía municipal de Sopó.
			Subsecretaría de salud y bienestar social.					
			Cobertura de viviendas que tiene servicio de Disposición de Excretas:4846 viviendas No tiene: 40		Alcanzar la cobertura en un 80% en el alcantarillado y en un 90% el acueducto de la población rural y urbana de Sopo		Subsecretaria de medio ambiente y desarrollo agrario	
			Abastecimiento de agua potable: Empresa de acueducto y alcantarillado de Bogotá (84.8%)				Emtersom, progresar y acueducto de chuscal	
			cobertura de viviendas que tienen servicio de recolección de residuos o basuras zona rural y centros poblados 82,9% zona urbana 100%					Juntas de acción comunal
	Sector privado y empresarial							
	Mejorar la recolección de basuras para el 90% para la población rural.	% de hogares rurales con agua potable	Gobernación de Cundinamarca.					
			Alcaldía municipal de Sopó.					
			Subsecretaría de salud y bienestar social.					
			Subsecretaria de medio ambiente y desarrollo agrario					
			Emtersom, progresar y acueducto de chuscal					

COMPONENTE SEGURIDAD ALIMENTARIA								
Línea de acción 7: Cadena productiva justa favoreciendo la SAN de los Soposeños.								
Problemática definida	Línea Base			Objetivo	Meta	Estrategias	Indicador	Posibles
	Nacional	Departamental	Municipal					
<p>Problemáticas en la cadena productiva como:</p> <p>Baja producción de alimentos de la canasta básica</p> <p>Baja cultivo de alimento</p> <p>Falta de transporte del lugar de cultivo al comercio</p> <p>Falta de mano de obra que realice labores del campo.</p> <p>Falta de un comercio local organizado que permita una adecuada disponibilidad de alimentos.</p> <p>No existe un centro de acopio de alimentos</p> <p>Precariedad en los que se dedican a la producción de papa, ajo, durazno y fresa</p>			<p>Problemáticas sentidas de la comunidad</p>	<p>Promover la producción de alimentos de panoger mediante la implementación de huertas.</p>	<p>Estimular en un 10% de la población el cultivo de huertas caseras y en un 50% en las instituciones educativas.</p>	<p>Programa de huertas caseras y escolares</p>		<p>Gobernación de Cundinamarca.</p> <p>Alcaldía municipal de Sopó.</p> <p>Secretaría de educación, desarrollo económico y social.</p> <p>Subsecretaría de medio ambiente y desarrollo agrario.</p>
				<p>Áreas sembradas y cosechadas de maíz 15 hectáreas. Producción anual 27 toneladas</p> <p>Áreas sembradas y cosechadas de ajo 15 hectáreas. Producción anual de ajo 165 toneladas.</p> <p>Áreas sembradas y cosechadas de cebolla bulbo 4 hectáreas</p> <p>Áreas sembradas y cosechadas de durazno 22 hectáreas. Producción anual 330 toneladas.</p> <p>Áreas sembradas y cosechadas de fresa 19 hectáreas. Producción anual 123,5 toneladas.</p>	<p>Fortalecer la economía campesina minimizando los intermediarios en la cadena de comercialización.</p>	<p>Fortalecer el centro de acopio en el municipio para mejorar la disponibilidad de</p> <p>Estimular en un 10% de la población del municipio el cultivo de huertas caseras</p> <p>Mejorar el acceso de alimentos en un 50% de la población Soposeña</p>	<p>Fortalecer centro de acopio y capacitar a quienes trabajan en él</p> <p>Protección de zonas de producción de alimentos</p>	<p>Centro de acopio en funcionamiento.</p> <p>Fondo de financiación municipal dirigido al fomento de la producción agropecuaria.</p> <p>N° nuevas zonas productoras de alimentos/ total de tierra útil para producir.</p> <p>% de familias productoras que utilizan parte de la producción en autoconsumo.</p> <p>Abastecimiento per cápita de los alimentos.</p>
			<p>3200 estudiantes con alimentación escolar</p> <p>150 menores de 5 años con complementación alimentaria</p>	<p>Fortalecer y direccionar los programas de complementación alimentaria para la población más vulnerable (Niños, gestantes, lactantes y adulto mayor)</p>	<p>80% de la cobertura a la población vulnerable del municipio en cada uno de los programas de alimentación.</p>	<p>Sistema de focalización para dirigir las ayudas alimentarias a la población vulnerable o a riesgo nutricional</p>	<p>N° de beneficiarios en situación de vulnerabilidad con acceso a los programas de complementación alimentaria</p>	<p>Gobernación</p> <p>Alcaldía municipal</p> <p>Subsecretaría de Salud y bienestar social.</p> <p>Secretaría de Educación, desarrollo económico y social.</p> <p>ICBF</p>

**COMPONENTE SEGURIDAD ALIMENTARIA**

**Línea de acción 8: Defendiendo y recuperando nuestras tradiciones alimentarias como parte esencial de la SAN.**

Problemática definida	Línea Base			Objetivo	Meta	Estrategias	Indicador	Posibles Responsable
	Nacional	Departamental	Municipal					
<p>Problemáticas en la cadena productiva como: Baja producción de alimentos de la canasta básica Baja cultivo de alimento Falta de transporte del lugar de cultivo al comercio Falta de mano de obra que realice labores del campo. Falta de un comercio local organizado que permita una adecuada disponibilidad de alimentos. No existe un centro de acopio de alimentos.</p>	<p>Problematicas sentidas de la comunidad</p>			<p>Recuperar las tradiciones culinarias, alimentarias gastronómicas de la comunidad</p>	<p>Construir la canasta basica municipal para zona urbana y zona rural del municipio</p> <p>Observar el cambio en el patrón de canasta y consumo alimentario.</p>	<p>Estudio de canasta básica</p> <p>Programa de recuperación de la memoria alimentaria</p>	<p>% de alimentos cultivados en el municipio</p> <p>Patrón de canasta y consumo alimentario.</p>	<p>Gobernación de Cundinamarca.</p> <p>Alcaldía municipal de Sopó.</p> <p>Subsecretaria de medio ambiente y desarrollo.</p>

**COMPONENTE SEGURIDAD AMBIENTAL**

**Línea de acción 9: Mejorando el ambiente con participación ciudadana construimos el derecho a la SAN**

Problemática definida	Línea de base			Objetivo	Meta	Estrategias	Indicador	Posibles Responsable				
	Nacional	Departamental	Municipal									
Falta de control de las fuentes hídricas. Alta contaminación por las industrias del municipio y cercanas a él.				Promover la implementación del plan de gestión ambiental.	Lograr la creación e implementación del SILAP (Sistema local de áreas protegidas).	Plan de gestión ambiental: Implementación y seguimiento	Porcentaje del plan de gestión ambiental ejecutado en un año.	Gobernación de Cundinamarca.				
					Lograr el 50% de las acciones del plan de gestión ambiental.		Número de beneficiarios de los programas incluidos en el plan de gestión ambiental.	Alcaldía municipal de Sopó.				
							Implementar los comités ambientales en el 50% de los barrios y veredas.		Oficina de saneamiento básico			
									Emsersopó			
				Realizar la planeación e implementación de proyectos ambientales veredales.			Juntas de acción comunal					
				Promover los proyectos ambientales en las instituciones educativas y en la ciudadanía					Implementar el sistema de veedores ciudadanos ambientales por lo menos en el 50% de las veredas y barrios.			Subsecretaría de medio ambiente y desarrollo.
												Secretaría de educación, desarrollo económico y social.
											Número de proyectos de los comités veredales ejecutados al año.	Empresas con funcionamiento dentro y circunvecinas
	Porcentaje de acciones del PGA en las que participan los veedores ciudadanos	Gobernación de Cundinamarca.										
							Alcaldía municipal de Sopó.					
							Subsecretaría de medio ambiente y desarrollo.					
							Secretaría de educación, desarrollo económico y social.					