

S052 - Programa de Abasto Social de Leche a cargo de Liconsa, S.A. de C.V.								
Unidad responsable: VST-Liconsa, S.A. de C.V.								
Nivel	Objetivo	Nombre del Indicador	Método de cálculo	Frecuencia	Meta programada	Meta alcanzada	Causa	Efecto
Fin	Contribuir al bienestar social e igualdad mediante el acceso a la alimentación	Población infantil en situación de malnutrición. Prevalencia de desnutrición crónica en niños y niñas menores de 5 años	Método de Cálculo Variable 1.1: se genera un índice antropométrico a partir de las mediciones de peso, talla y edad de la población de interés. Posteriormente se transforman a puntajes Z con base en la norma de referencia de la Organización Mundial de la Salud (OMS, 2006). Se clasifican con desnutrición crónica (baja talla para la edad) a los niños menores de 5 años cuyo puntaje Z es menor a -2 desviaciones estándar. (Número de niños menores de 5 años en situación de desnutrición crónica / Total de población de menores de 5 años) * 100 Método de Cálculo Variable 1.2: se mide la concentración de hemoglobina mediante una muestra de sangre capilar y con base en los criterios de la OMS, el punto de corte para diagnosticar con anemia a los menores de 5 años es de < 110.0 gramos por decilitro (g/dl); (Número de niños menores de 5 años con anemia / Total de población de menores de 5 años) * 100 Método de cálculo Variable 1.3: se calcula el puntaje Z del Índice de Masa Corporal (IMC=kg/m2)	Sexenal	N/A	0	Sin Información	Sin Información
		Población infantil en situación de malnutrición. Prevalencia de sobrepeso y obesidad en niños y niñas de 0-11 años de edad	Método de Cálculo Variable 1.1: se genera un índice antropométrico a partir de las mediciones de peso, talla y edad de la población de interés. Posteriormente se transforman a puntajes Z con base en la norma de referencia de la Organización Mundial de la Salud (OMS, 2006). Se clasifican con desnutrición crónica (baja talla para la edad) a los niños menores de 5 años cuyo puntaje Z es menor a -2 desviaciones estándar. (Número de niños menores de 5 años en situación de desnutrición crónica / Total de población de menores de 5 años) * 100 Método de Cálculo Variable 1.2: se mide la concentración de hemoglobina mediante una muestra de sangre capilar y con base en los criterios de la OMS, el punto de corte para diagnosticar con anemia a los menores de 5 años es de < 110.0 gramos por decilitro (g/dl); (Número de niños menores de 5 años con anemia / Total de población de menores de 5 años) * 100 Método de cálculo Variable 1.3: se calcula el puntaje Z del Índice de Masa Corporal (IMC=kg/m2)	Sexenal	N/A	0	Sin Información	Sin Información
Fin		Población infantil en situación de malnutrición. Prevalencia de anemia en niños y niñas menores de 5 años de edad	Método de Cálculo Variable 1.1: se genera un índice antropométrico a partir de las mediciones de peso, talla y edad de la población de interés. Posteriormente se transforman a puntajes Z con base en la norma de referencia de la Organización Mundial de la Salud (OMS, 2006). Se clasifican con desnutrición crónica (baja talla para la edad) a los niños menores de 5 años cuyo puntaje Z es menor a -2 desviaciones estándar. (Número de niños menores de 5 años en situación de desnutrición crónica / Total de población de menores de 5 años) * 100 Método de Cálculo Variable 1.2: se mide la concentración de hemoglobina mediante una muestra de sangre capilar y con base en los criterios de la OMS, el punto de corte para diagnosticar con anemia a los menores de 5 años es de < 110.0 gramos por decilitro (g/dl); (Número de niños menores de 5 años con anemia / Total de población de menores de 5 años) * 100 Método de cálculo Variable 1.3: se calcula el puntaje Z del Índice de Masa Corporal (IMC=kg/m2)	Sexenal	N/A	0	Sin Información	Sin Información

Propósito	Las personas que se encuentran por debajo de la línea de bienestar integrantes de los hogares, mejoran su acceso a la alimentación.	Porcentaje de cobertura de los hogares objetivo.	(Hogares atendidos / Hogares objetivo) *100	Trimestral	24.74	22.80	La disminución del número de hogares atendidos obedece a lo siguiente: a) Las altas registradas de nuevos beneficiarios no fueron suficientes para compensar las bajas aplicadas. b) Es importante aclarar que el padrón es dinámico, es decir que en los hogares registrados pueden formar parte del mismo a libre demanda y/o bien presentar una baja derivado del incumplimiento de alguno o varios requisitos	Si bien no se atendieron el total de hogares proyectados, no se consideran efectos cuantificables, toda vez que se cumplió con la demanda de estos hogares conforme a sus necesidades. Otros Motivos: No se registró meta programada ya que derivado de la sectorización del programa a la SADER la MIR se registró en un periodo en el que el PASH no estaba habilitado para el registro de meta aprobada.
		Margen de ahorro por litro de leche de las familias beneficiarias del programa.	((Precio comercial de leches equivalentes a la leche distribuida por Liconsa - precio de leche Liconsa) / Precio comercial de leches equivalentes a la leche distribuida por Liconsa) *100	Trimestral	71.11	72.46	El comparativo con el precio de las leches comerciales sin fortificar supuso un mayor ahorro promedio por litro a las familias beneficiarias, ya que el ahorro se considera por el precio establecido para el Programa que es de \$5.50 para beneficiarios se obtiene una proporción de ahorro de 72.46% respecto del precio comercial de las leches equivalentes. El denominador es mayor a lo programado dado que depende del comportamiento y precios del mercado.	De esta manera, el impacto económico del gasto fue satisfactorio, ya que se les ofrece leche fortificada de la mejor calidad a precios preferenciales. Además de un ahorro de 14.47 pesos por cada litro de leche que adquiere el beneficiario en comparación con el litro de leche comercial. Otros Motivos: No se registró meta programada ya que derivado de la sectorización del programa a la SADER la MIR se registró en un periodo en el que el PASH no estaba habilitado para el registro de meta aprobada.
Componente	A C1. Leche fortificada de bajo precio distribuida por Liconsa	C1.2 Porcentaje de mujeres atendidas por el programa en el trimestre	(Número de mujeres atendidas por el programa en el trimestre / Número de beneficiarios al trimestre) *100	Trimestral	63.98	59.04	El ingreso al padrón no es controlable por tipo de beneficiario, los movimientos se dan de manera natural. De esta manera, la reducción en el número de mujeres incorporadas en el padrón, se debe a que las bajas fueron mayores al número de altas registradas en este grupo y para este periodo también existe una reducción en el número total de beneficiarios que atendió el programa (denominador), dado que éste es variable por la misma razón de que las altas y bajas no son controlables y que el programa opera bajo demanda.	El indicador a evaluar se refiere al número de mujeres atendidas por el programa y no solamente a aquellas que se encuentran entre los 45 a 59 años, por lo tanto, para este ejercicio se reporta lo correspondiente a la totalidad de mujeres atendidas por el programa. La participación de este grupo con respecto al padrón total fue inferior en 2.11% con respecto a la meta considerada para el cierre del mes de diciembre, lo que representa un disminución en la demanda de Leche del Programa. Otros Motivos: No se registró meta programada ya que derivado de la sectorización del programa a la SADER la MIR se registró en un periodo en el que el PASH no estaba habilitado para el registro de meta aprobada.
		C1.1 Promedio de litros de leche Liconsa distribuidos por beneficiario al trimestre	Número de litros distribuidos por Liconsa al trimestre / Número de beneficiarios al trimestre	Trimestral	11.44	10.58	La disminución del número de litros distribuidos por el programa se debe a lo siguiente: Menor incorporación de personas al padrón de beneficiarios y a una disminución en la cantidad de litros semanales demandados por beneficiario del PASL. La meta ajustada se registro incorrectamente ya que de acuerdo al valor de las variables debe ser 12.14 y no 11.44 por lo que el porcentaje de cumplimiento real del programa es de 87.14	Si bien no se alcanzó la meta la demanda de los beneficiarios fue atendida conforme a sus necesidades. Otros Motivos: No se registró meta aprobada ya que la MIR tuvo cambios y se registraron en periodo extemporáneo por lo que el PASH no estaba habilitado para el registro en el apartado de la meta aprobada.
	B C2. Utilidades generadas con la venta de leche comercial	C.2 Porcentaje de utilidad en la venta de leche comercial	(Utilidad de operación / Ventas netas)*100	Anual	3.00	2.95	El indicador presenta un comportamiento inferior a lo programado derivado de la desaparición del componente alimentario dentro del Programa de Desarrollo Humano "Oportunidades", lo que generó una caída en las ventas de los complementos alimenticios, así como del Vita-niño y Nutrivida, los cuales en ejercicios anteriores representaban ingresos de hasta 289,188,924 lo que significaba una utilidad de 27.19 por ciento.	Aunque esto representa un menor ingreso por la venta de productos comerciales no presenta efectos negativos en la operación del Programa de Abasto Social de Leche. Otros Motivos: No se registró meta aprobada ya que la MIR tuvo cambios y se registraron en periodo extemporáneo por lo que el PASH no estaba habilitado para el registro en el apartado de la meta aprobada

Actividad	A.1 A1.C1 Producción y fortificación de leche	A1.1.C1 Porcentaje de producción de leche fluida Liconsa en el trimestre	(Número de litros producidos de leche fluida Liconsa en el trimestre / Número de litros de leche producidos por Liconsa en el trimestre) *100	Trimestral	75.90	67.05	El porcentaje de participación de leche fluida respecto a la producción total Programada de Abasto Social de enero a diciembre, presentó un cumplimiento abajo de la meta ya que la demanda real de leche fluida fue menor a la esperada	No se tienen efectos en la operación del programa ya que la producción de leche se ajustó de acuerdo a las cantidades solicitadas por los beneficiarios. Otros Motivos:No se registró meta programada ya que derivado de la sectorización del programa a la SADER la MIR se registró en un periodo en el que el PASH no estaba habilitado para el registro de meta aprobada.
Actividad		A1.2.C1 Porcentaje de cumplimiento del contenido de ácido fólico en la leche fortificada Liconsa	(Contenido promedio de ácido fólico en la leche fortificada Liconsa / Contenido de ácido fólico declarado en la etiqueta del envase) * 100	Trimestral	100.00	101.39	El valor promedio excede la meta en un 1.39% derivado de las variaciones analíticas, así como de la etapa de fortificación en el proceso productivo, el cual representa el 19.7% de la ingesta diaria sugerida para la población mexicana indicada en la NOM-051-SCFI/SSA1-2010	El Ácido Fólico excedente representa un beneficio para el consumidor al incrementarse el aporte nutricional del producto, sin que esto represente un costo adicional para Liconsa. Otros Motivos:No se registró meta programada ya que derivado de la sectorización del programa a la SADER la MIR se registró en un periodo en el que el PASH no estaba habilitado para el registro de meta aprobada.
		A1.5.C1 Costo integrado por litro de leche Liconsa	(Costo de producción por litro de leche Liconsa al trimestre + Costo de operación por litro de leche Liconsa por litro de leche)	Trimestral	9	10	El porcentaje de cumplimiento es ligeramente menor (5.89%) al esperado, lo cual se debe a que el costo de producción por litro presentó un incremento de (\$0.55/L), ocasionado por el costo pagado al productor de (\$8.20), donde el incremento neto es de (\$1.00/L), y atenuado por las medidas de eficiencia en la operación, logrando que el impacto en el costo no fuese de esta magnitud sino únicamente de (\$.55).	No existen efectos directos sobre el Programa toda vez que este incremento en los costos es cubierto por los subsidios aplicados a través del programa de Precios de garantía para la compra de leche. Otros Motivos:No se registró meta programada ya que derivado de la sectorización del programa a la SADER la MIR se registró en un periodo en el que el PASH no estaba habilitado para el registro de meta aprobada.
		A1.6.C1 Porcentaje de cumplimiento de la producción para el Programa de Abasto Social de Leche	(Litros de leche Liconsa producidos al trimestre / Litros de leche Liconsa programados a producir al trimestre)*100	Trimestral	100.00	92.21	La producción realizada de enero a diciembre de 2019, presentó un cumplimiento por debajo en 7.79 puntos porcentuales debido a que la producción responde directamente a la demanda de leche realizada por los beneficiarios a través del retiro, de tal manera que al existir un decremento en esta respecto a lo programado para este periodo, la producción disminuyó.	No se consideran afectaciones cuantificables toda vez que la producción de leche obedece a la demanda de los beneficiarios. Otros Motivos:No se registró meta aprobada ya que la MIR tuvo cambios y se registraron en tal manera que al existir un decremento en esta periodo extemporáneo por lo que el PASH no estaba habilitado para el registro en el apartado de la meta aprobada.
		A1.3.C1 Porcentaje de cumplimiento del contenido de hierro en la leche fortificada Liconsa	(Contenido promedio de hierro en la leche fortificada Liconsa / Contenido de hierro declarado en la etiqueta del envase) * 100	Trimestral	100.00	112.25	El valor promedio excede la meta en un 12.25% derivado de las variaciones analíticas, así como de la etapa de fortificación en el proceso productivo, el cual representa el 79.2% de la ingesta diaria sugerida para la población mexicana indicada en la NOM-051-SCFI/SSA1-2010	El Hierro excedente representa un beneficio para el consumidor al incrementarse el aporte nutricional del producto, sin que esto represente un costo adicional para Liconsa. Otros Motivos:No se registró meta programada ya que derivado de la sectorización del programa a la SADER la MIR se registró en un periodo en el que el PASH no estaba habilitado para el registro de meta aprobada.
		A1.4.C1 Porcentaje de cumplimiento del contenido de proteínas en la leche fortificada Liconsa	(Contenido promedio de proteínas en la leche fortificada Liconsa / Contenido de proteínas establecido en la NOM-155-SCFI-2012)*100	Trimestral	100.00	104.07	El valor promedio excede la meta en un 4.07% derivado de las variaciones analíticas, así como de la etapa de fortificación en el proceso productivo, sin que esto represente un incumplimiento a la normatividad.	La Proteína excedente representa un beneficio para el consumidor al incrementarse el aporte nutricional del producto, sin que esto represente un costo adicional para Liconsa. Otros Motivos:No se registró meta programada ya que derivado de la sectorización del programa a la SADER la MIR se registró en un periodo en el que el PASH no estaba habilitado para el registro de meta aprobada.

	A 2 A3.C1 Distribución de leche fortificada Liconsa	A3.2.C1 Porcentaje de participación que representa la leche fluida distribuida por el Programa de Abasto Social de Leche	(Litros de leche fluida distribuidos por el Programa de Abasto Social de Leche en el trimestre / Total de litros distribuidos por el Programa de Abasto Social de Leche en el trimestre)*100	Trimestral	75.90	66.35	Debido a que la distribución de este tipo de leche representa el 75.9% del total de leche programada a distribuir, la causa principal que determinó solo alcanzar el 66.3% de participación, es la posible falta constante de incorporar mayor número de beneficiarios al padrón	A pesar de que es atendida en su totalidad la demanda de este tipo de leche, el Programa de Abasto Social de Leche dejó de distribuir en promedio un 9.5% en comparación a su meta programada. Otros Motivos: No se registró meta programada ya que derivado de la sectorización del programa a la SADER la MIR se registró en un periodo en el que el PASH no estaba habilitado para el registro de meta aprobada.
		A3.3.C1 Porcentaje de participación que representa la leche en polvo distribuida por el Programa de Abasto Social	(Litros de leche en polvo distribuidos por el Programa de Abasto Social de Leche en el trimestre / Total de litros distribuidos por el Programa de Abasto Social de Leche en el trimestre)*100	Trimestral	24.10	25.16	Se distribuyó un mayor número de litros de leche en polvo derivado de la mayor demanda del producto por parte de los beneficiarios lo que compensa la baja en la demanda de leche fluida.	No se consideran efectos cuantificables toda vez que la producción de leche obedece a la demanda de los beneficiarios y se compensa proporcionalmente entre leche fluida y leche en polvo. Otros Motivos: No se registró meta programada ya que derivado de la sectorización del programa a la SADER la MIR se registró en un periodo en el que el PASH no estaba habilitado para el registro de meta aprobada.
		A3.1.C1 Porcentaje de cumplimiento del Programa de Distribución	(Número de litros de leche Liconsa distribuidos al trimestre / Número de litros de leche Liconsa programados a distribuir en el trimestre) *100	Trimestral	100.00	89.35	El porcentaje de cumplimiento del Programa de Distribución de Leche depende en gran medida del padrón de beneficiarios, así como de la cantidad de leche que retira cada uno de los beneficiarios por lo que al no alcanzar la meta programada de 6,350,000 beneficiarios, la distribución de leche solo alcanzó un 89.35% de cumplimiento.	La demanda de leche fue cubierta en su totalidad; sin embargo, los litros de leche no distribuidos en el periodo representó el 10.64% respecto a su meta programada. Otros Motivos: No se registró meta programada ya que derivado de la sectorización del programa a la SADER la MIR se registró en un periodo en el que el PASH no estaba habilitado para el registro de meta aprobada.
Actividad	A 3 A2.C1 Actualización del padrón de beneficiarios	A2.C1 Tasa de variación del número de beneficiarios que conforman el padrón	(Número de beneficiarios atendidos en el año t / Número de beneficiarios atendidos en el año t-1)-1)*100	Anual	-0.78	-8.30	Las solicitudes de inscripción al PASL y por tanto las altas registradas de nuevos beneficiarios no fueron suficientes para compensar las bajas aplicadas, por lo que la población atendida es menor a la programada	Se dejaron de atender poco más de 480 mil beneficiarios considerados en la meta, lo que implica una baja en el volumen de leche demandado. Otros Motivos: No se registró meta programada ya que derivado de la sectorización del programa a la SADER la MIR se registró en un periodo en el que el PASH no estaba habilitado para el registro de meta aprobada.
	B 4 A1.C2 Producción de leche comercial	A1.1.C2 Tasa de variación de litros de leche comercial vendidos a nivel nacional	(Total de litros vendidos de leche comercial a nivel nacional en el periodo t / Total de litros vendidos de leche comercial a nivel nacional en el periodo t-1)-1)*100	Trimestral	0.00	12.84	En el mes de noviembre y diciembre se atendió a los DIF s de Veracruz y Campeche, de acuerdo a sus solicitudes que realizaron de manera imprevista, donde Veracruz facturó la mayoría de su venta en el mes diciembre; dicha situación se nota en el repunte que tuvo la leche comercial en el último mes del año 2019.	El año 2019 se alcanzó una meta del 13% superior a la meta modificada en comparación a la tendencia con la que se venían comportando las ventas de producto comercial. Otros Motivos: No se registró meta programada ya que derivado de la sectorización del programa a la SADER la MIR se registró en un periodo en el que el PASH no estaba habilitado para el registro de meta aprobada.
		A1.2.C2 Porcentaje de litros de leche producidos para el Programa de Comercialización de Productos Lácteos	(Total de litros de leche producidos para el Programa de Comercialización de Productos Lácteos en el periodo t / Total de litros de leche producida en el año t)*100	Trimestral	8.03	4.02	La producción realizada de Enero a Diciembre de 2019, fue menor a lo proyectado debido a una reducción en la demanda de leche comercial.	No se consideran efectos cuantificables toda vez que la producción de leche obedece a la demanda del producto comercial. En este reporte se esta presentando datos definitivos, los anteriores trimestres fueron resultados preliminares. Otros Motivos: No se registró meta programada ya que derivado de la sectorización del programa a la SADER la MIR se registró en un periodo en el que el PASH no estaba habilitado para el registro de meta aprobada.