ESTUDIO DE COSTOS PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR VIGENCIA 2026 MODALIDAD PREPARADA EN SITIO Y RACIÓN INDUSTRIALIZADA RESOLUCIÓN No. 00335 DEL 23 DE DICIEMBRE DE 2021

Montería, 28 de octubre de 2025.

BASE DE ESTRUCTURACIÓN PARA VIGENCIA 2026, BORRADOR CALENDARIO ACADEMICO 2026.

SEMANAS LECTIVAS O DE TRABAJO ACADÉMICO

40 semanas en 2 períodos

a. Primer periodo de trabajo académico del 19 de enero al 29 de marzo de 2026 (10 semanas)
b. Continuidad del primer periodo académico del 6 de abril al 14 de junio de 2026 (10 semanas)
c. Segundo período de trabajo académico del 6 de julio al 4 de octubre de 2026 (13 semanas)
d. Continuidad del segundo periodo académico del 12 de octubre al 29 de noviembre de 2026 (7 semanas)

A continuación, se resume el Estudio de Costos para la Modalidad de Ración Preparada en Sitio (RPS) y Complemento Ración Industrializada (RI), siguiendo los lineamientos e instrucciones emitidas por la Unidad Administrativa de Alimentación Escolar Alimentos Para Aprender- UAPA, a través de la ***Resolución No. 00335 del 23 de diciembre de 2021***, "*Por la cual se expiden los Lineamientos Técnicos - Administrativos, los Estándares y las condiciones Mínimas del Programa de Alimentación Escolar - PAE*" y el Diagnostico realizado por la Entidad Territorial, con fin de ejecutar el Programa para la vigencia 2026, siguiendo los principios de: Educación inclusiva, Atención integral a la primera infancia, Respeto y atención a la diversidad, Enfoque diferencial Territorial y Remisión a los principios de la función pública.

Se anexan cuadros con el resumen de los costos presupuestados por valor de ración de alimentos (Costos Fijos) y costos de operación (Costos Variables) para el año escolar 2026 por los días de ejecución, contados a partir de la fecha de inicio, la cual incluye etapa de alistamiento de 7 días calendario. La población beneficiada se calcula con base en la proyección de matrícula realizada por los Rectores de las instituciones Educativas Oficiales y la oficina de Cobertura Educativa de la Secretaría de Educación Municipal; posteriormente, aprobada en SIMAT en el mes de agosto de 2025, en donde se evidenció la focalización para la vigencia 2026, así: Para la modalidad Ración Preparada en Sitio (RPS), **34.027**, de los cuales **23.347** serán atendidos con complemento ALMUERZO y **10.680** en Complemento JORNADA MAÑANA-TARDE, en la Modalidad Ración Industrializada (RI) será de **10.307,** para un total de beneficiados de **44.334**, divididos en 5 grupos de grados escolares de las Instituciones Educativas, matriculados según los criterios establecidos en los Lineamientos Técnicos, Administrativos, Financieros y Estándares definidos por Unidad Administrativa de Alimentación Escolar Alimentos Para Aprender - UAPA, a través de la ***Resolución No. 00335 del 2021***, tal y como se detalla en documento diagnóstico.

El valor del presente estudio está dado para la focalización de beneficiarios, los recursos de inversión corresponderán a los Gastos de Inversión de la Unidad Administrativa Especial de Alimentación Escolar – Alimentos para Aprender (UApA), para la vigencia 2026. Los días de atención proyectados corresponden a: (RPS 138 días Calendario Escolar 2026 – Industrializada 138 días Calendario Escolar 2026), el valor inicial será de: **TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES TREINTA Y DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($36.844.032.574.00).**

Para el presente estudio de costos que dan como resultado los valores de cada Modalidad según grado escolar, se tomaron como referencia, los pasos de la ruta estándar para la estimación de costos PAE, del eje de administrativo y financiero con las variables descritas a continuación:

VARIABLES
1. MATERIA PRIMA (ALIMENTOS)
2. TALENTO HUMANO MANIPULDORES DE ALIMENTOS (NOMINA, DOTACIÓN, SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES, PROVISIÓN DE NOMINA)
3. INSUMOS Y ELEMENTOS DE ASEO A INSTITUCIONES

4.	TRANSPORTE DE ALIMENTOS
5.	GASTOS ADMINISTRATIVOS Y/O DE OPERACIÓN (RECURSO HUMANO ADMINISTRATIVO, ARRIENDO BODEGA, SERVICIOS PUBLICOS, GAS PROPANO O SERVICIO DE GAS NATURAL, PAPELERIA, FUMIGACIÓN, EXAMENES DE INGRESO Y MICROBIOLOGICOS)
6.	IMPUESTOS, IMPREVISTOS Y POLIZAS

DESCRIPCIÓN DE VARIABLES

MATERIA PRIMA (INSUMOS ALIMENTARIOS)

El valor de ración de Materia Prima (Costos Fijos) del estudio de costos examina un análisis de precios de variables e insumos (valor kilo/mg/unidad - Peso Neto) de las distintas modalidades de atención. Para lo anterior, fue necesario la verificación de precios de las variables del costeo correspondiente a las semanas del 01 al 5 y del 06 al 12 de septiembre del 2025 en la plataforma del Sistema de Información de Precios – SIPSA - perteneciente al Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, el cual tiene dentro de sus funciones brindar información básica para la toma de decisiones en todos los sectores de la economía, también se costearon valores en establecimientos comerciales locales y de grandes superficies. (OLÍMPICA, EURO, MAKRO, EXITO, CHOCCOCOSTA, AGUA MONTEREY, AGUA LA VALLENATA, AGUA BARILOCHE, GRUPO CUMBRE

Y COODELAC).

Para las bases de costeo de alimentos de las Modalidades PS y RI, se crearon los ciclos de menús, los cuales fueron realizados por las profesionales en Nutrición del equipo PAE 2025 Rosalinda Martínez T.P No MND 03716, y Ena Abad García T.P. No MND 0572, tomando como referencia lo fundamento en los anexos técnicos de Alimentación Saludable y Sostenible de la Resolución No. 00335 del 2021, como se describe a continuación:

1.RACIÓN PREPARADA EN SITIO-RPS

La base del costeo se realizó con la minuta patrón y los ciclos de menús realizados por la ETC, en los que se establecieron los gramajes y/o mililitros de cada uno de los alimentos para luego ser costeados, los cuales cumplen con las recomendaciones de Ingesta de energía y nutrientes - RIEN, se realizaron los costos proyectados de insumos por 5 grados o niveles escolares, teniendo como resultado el costo del gramaje bruto de 20 menús en la Modalidad Preparada en Sitio Almuerzo y 20 menús Modalidad Preparada en Sitio Complemento JM – JT.

1.1 COSTOS PROMEDIADO VALOR RACIÓN COMPLEMENTO PS ALMUERZO - AÑO 2026

TOTAL COMPLEMENTO ALMUERZO				
ITEMS	**PROYECCIÒN DE COSTOS**	**VALOR**	**% PARTICIPACIÓN POR COSTO**	**$ PARTICIPACIÓN POR RACIÓN**
1	ALIMENTOS ALMUERZO PROMEDIO	$ 14.133.536.867	64,64%	$ 4.386,73
2	COSTO PERSONAL MANIPULARDOR DE ALIMENTOS INST Y BODEGA (PAGO + SEGURIDAD SOCIAL+ PARAFISCALES + PRESTACIONES +DOTACIÓN)	$ 4.555.184.221	20,83%	$ 1.413,83
3	COSTOS DE ASEO INSTITUCIONES	$ 42.810.968	0,20%	$ 13,29
4	TRANSPORTE ALIMENTOS	$ 192.940.000	0,88%	$ 59,88
5	GAS (COMBUSTIBLE)	$ 160.416.097	0,73%	$ 49,79
6	(RECURSO HUMANO ADMINISTRATIVO,ARRIENDO BODEGA,SERVICIOS PUBLICOS)	$ 163.169.409	0,75%	$ 50,64
7	EXAMENES DE INGRESO	$ 10.416.000	0,05%	$ 3,23
8	EXAMENES MICROBIOLOGICOS ALIMENTOS Y SUPERFICIES	$ 23.999.000	0,11%	$ 7,45
9	PAPELERIA	$ 12.000.000	0,05%	$ 3,72
10	FUMIGACIÓN	$ 17.760.000	0,08%	$ 5,51
11	PROYECCION POLIZA, IMPREVISTOS 0,5% E IMPUESTOS ASÍ: 9% COSTOS FIJOS Y VARIABLES, 4% COSTOS VARIABLES, 2.5% COSTOS FIJOS Y 0,5% TIMBRE MUNICIPIO	$ 2.553.147.035	11,68%	$ 792,44
COSTOS PROYECTADO COMPLEMENTO ALIMENTARIO ALMUERZO (CAA)		**$**		**21.865.379.597**
VALOR PROMEDIO RACIÓN CAA				**$ 6.787**

RESUMEN COSTO CAA	VALORES
ALMUERZO	$ 21.865.379.597
NÚMERO DE CUPOS PROYECTADOS	23.347
NÚMERO TOTAL DE DÍAS PROYECTADOS A ATENDER CAA	138
VALOR PROMEDIO RACIÓN CAA	**$ 6.787**

Alcaldía de
MONTERÍA

VALOR RACIÓN COMPLEMENTO PS ALMUERZO - AÑO 2026 POR GRADO O NIVEL ESCOLAR

RESUMEN DE COSTOS ALMUERZO			PRESCOLAR		PRIMARIA GRADOS (1RO-2DO-3RO)		PRIMARIA GRADOS (4 ,5 Y 99)		SECUNDARIA 6,7,8		9,10,MEDIA Y CICLO COMPLEMENTARIO
TOTAL COSTO PROYECTADO DE INSUMOS PARA 20 MENUS POR GRADOS ESCOLARES			$ 62.233	20 MENÚS	$ 69.421	20 MENÚS	$ 77.349	20 MENÚS	$ 89.146	20 MENÚS	$ 102.880
COSTO PROMEDIO PROYECTADO DE INSUMOS 20 MENUS POR GRADOS ESCOLARES			$ 3.112	COSTO 1 MENÚ	$ 3.471	COSTO 1 MENÚ	$ 3.867	COSTO 1 MENÚ	$ 4.457	COSTO 1 MENÚ	$ 5.144
COSTO VARIABLE DE OPERACIÓN POR GRADOS ESCOLARES			$ 2.400		$ 2.400		$ 2.400		$ 2.400		$ 2.400
TOTAL COSTO RACIÓN POR GRADOS ESCOLARES			$ 5.511		$ 5.871		$ 6.267		$ 6.857		$ 7.544
TOTAL CUPOS CONTRATADOS	23347		1287	CUPOS	3868	CUPOS	2972	CUPOS	6989	CUPOS	8231
COSTOS FIJOS - DIAS ESCOLARES		138	$ 552.647.105	VALOR	$ 1.852.795.275	VALOR	$ 1.586.174.285	VALOR	$ 4.298.985.774	VALOR	$ 5.842.934.427
COSTOS VARIABLES - DIAS ESCOLARES			$ 426.216.713		$ 1.280.968.333		$ 984.239.371		$ 2.314.552.141		$ 2.725.866.172
VALOR ALMUERZO COSTOS FIJOS (ALIMENTOS) POR DIAS CALENDARIO ESCOLAR			$ 14.133.536.867	VALOR ALMUERZO COSTOS VARIABLES POR DIAS CALENDARIO ESCOLAR			$ 7.731.842.730	VALOR TOTAL			$ 21.865.379.597

RESUMEN COMPLEMENTO PS ALMUERZO - AÑO 2026 POR GRADO O NIVEL ESCOLAR

RESUMEN COSTO ALMUERZO	NUMERO DE CUPOS	VALOR RACION	DIAS	TOTAL
PRESCOLAR	1287	$ 5.511,4344	138	$ 978.863.818
PRIMARIA GRADOS (1RO-2DO-3RO)	3868	$ 5.870,8459	138	$ 3.133.763.608
PRIMARIA GRADOS (4 ,5 Y 99)	2972	$ 6.267,2227	138	$ 2.570.413.656
SECUNDARIA	6989	$ 6.857,0880	138	$ 6.613.537.915
MEDIA Y CICLO COMPLEMENTARIO	8231	$ 7.543,7684	138	$ 8.568.800.599
TOTAL CUPOS	23347	**TOTAL VALOR**		**$ 21.865.379.597**

* Tener presente valor a ofertar incluyendo decimales.

1.2 COSTO PROMEDIADO VALOR RACIÓN COMPLEMENTO PS JORNADA MAÑANA O TARDE - AÑO 2026

TOTAL COMPLEMENTO JORNADA MAÑANA - TARDE				
ITEMS	PROYECCIÒN DE COSTOS	VALOR	% PARTICIPACIÓN POR COSTO	$ PARTICIPACIÓN POR RACIÓN
1	ALIMENTOS JM/JT - PROMEDIO	$ 4.181.341.787,27	57,49%	$ 2.837,04
2	COSTO PERSONAL MANIPULARDOR DE ALIMENTOS INST Y BODEGA (PAGO + SEGURIDAD SOCIAL+ PARAFISCALES + PRESTACIONES +DOTACIÓN)	$ 1.795.181.749,70	24,68%	$ 1.218,03
3	COSTOS DE ASEO INSTITUCIONES	$ 20.309.730,00	0,28%	$ 13,78
4	TRANSPORTE ALIMENTOS	$ 107.140.000,00	1,47%	$ 72,69
5	GAS (COMBUSTIBLE)	$ 52.636.531,70	0,72%	$ 35,71
6	(RECURSO HUMANO ADMINISTRATIVO,ARRIENDO BODEGA,SERVICIOS PUBLICOS)	$ 163.169.408,92	2,24%	$ 110,71
7	EXAMENES DE INGRESO	$ 6.426.000,00	0,09%	$ 4,36
8	EXAMENES MICROBIOLOGICOS ALIMENTOS	$ 23.999.000,00	0,33%	$ 16,28
9	PAPELERIA	$ 12.000.000,00	0,16%	$ 8,14
10	FUMIGACIÓN	$ 9.760.000,00	0,13%	$ 6,62
11	PROYECCION POLIZA, IMPREVISTOS 0,5% E IMPUESTOS ASÍ: 9% COSTOS FIJOS Y VARIABLES, 4% COSTOS VARIABLES, 2.5% COSTOS FIJOS Y 0,5% TIMBRE MUNICIPIO	$ 901.759.190,09	12,40%	$ 611,84
COSTOS PROYECTADO COMPLEMENTO ALIMENTARIO JM/JT		**$**		**7.273.723.398**
VALOR PROMEDIO RACIÓN C.JM/JT				**$ 4.935**

RESUMEN COSTO C.JM/JT	VALORES
COMPLEMENTO .JM/JT	$ 7.273.723.398
NÚMERO DE CUPOS PROYECTADOS	10.680
NÚMERO TOTAL DE DÍAS PROYECTADOS A ATENDER C.JM/JT	138
VALOR PROMEDIO RACIÓN C.JM/JT	**$ 4.935**

VALOR RACIÓN COMPLEMENTO PS JORNADA MAÑANA O TARDE - AÑO 2026 POR GRADO O NIVEL ESCOLAR

RESUMEN COSTO COMPLEMENTO JORNADA MAÑAN -JORNADA TARDE			PRESCOLAR		PRIMARIA GRADOS (1RO-2DO-3RO)		PRIMARIA GRADOS (4 ,5 Y 99)		SECUNDARIA		MEDIA Y CICLO COMPLEMENTARIO
TOTAL COSTO PROYECTADO DE INSUMOS PARA 20 MENUS POR GRADOS ESCOLARES			$ 44.641	20 MENÚS	$ 48.853	20 MENÚS	$ 57.353	20 MENÚS	$ 63.970	20 MENÚS	$ 72.257
COSTO PROMEDIO PROYECTADO DE INSUMOS 20 MENUS POR GRADOS ESCOLARES			$ 2.232	COSTO 1 MENÚ	$ 2.443	COSTO 1 MENÚ	$ 2.868	COSTO 1 MENÚ	$ 3.198	COSTO 1 MENÚ	$ 3.613
COSTO VARIABLE DE OPERACIÓN POR GRADOS ESCOLARES			$ 2.098		$ 2.098		$ 2.098		$ 2.098		$ 2.098
TOTAL COSTO RACIÓN POR GRADOS ESCOLARES			$ 4.330		$ 4.541		$ 4.956		$ 5.297		$ 5.711
TOTAL CUPOS CONTRATADOS	10680		2479	CUPOS	1934	CUPOS	1666	CUPOS	3237	CUPOS	1364
COSTOS FIJOS - DIAS ESCOLARES		138	$ 763.589.044	VALOR	$ 651918.849	VALOR	$ 656.993.182	VALOR	$ 1428.785.545	VALOR	$ 680.055.156
COSTOS VARIABLES - DIAS ESCOLARES			$ 717.791574		$ 559.987.457		$ 482.388.367		$ 937.269.595		$ 394.944.613
VALOR C-JM/JT COSTOS FIJO (ALIMENTOS) POR DIAS CALENDARIO ESCOLAR			$ 4.181.341.787	VALOR C. JM/JT COSTOS VARIABLES POR DIAS CALENDARIO ESCOLAR			$ 3.092.381.611	VALOR TOTAL			$ 7.273.723.398

RESUMEN COMPLEMENTO PS JORNADA MAÑANA O TARDE - AÑO 2026 POR GRADO O NIVEL ESCOLAR

RESUMEN COSTO COMPLEMENTO JORNADA MAÑAN - JORNADA TARDE	NUMERO DE CUPOS	VALOR RACION	DIAS	TOTAL
PRESCOLAR	2479	$ 4.330,2308	138	$ 1.481.380.618
PRIMARIA GRADOS (1RO-2DO-3RO)	1934	$ 4.540,8117	138	$ 1.211.906.306
PRIMARIA GRADOS (4 ,5 Y 99)	1666	$ 4.955,8152	138	$ 1.139.381.550
SECUNDARIA	3237	$ 5.296,6720	138	$ 2.366.055.140
MEDIA Y CICLO COMPLEMENTARIO	1364	$ 5.711,0363	138	$ 1.074.999.784
TOTAL	10680	**TOTAL**		**$ 7.273.723.398**

* Tener presente valor a ofertar incluyendo decimales.

2. COMPLEMENTO INDUSTRIALIZADO

La base del costeo se realizó con la minuta patrón y los ciclos de menús realizados por la ETC, en los que se establecieron los gramajes y/o mililitros de cada uno de los alimentos para luego ser costeados, los cuales cumplen con las recomendaciones de Ingesta de energía y nutrientes - RIEN, se realizaron los costos proyectados de insumos por 5 grados o niveles escolares, teniendo como resultado el costo del gramaje bruto de 10 menús en la Modalidad Industrializada.

2.1 COSTO PROMEDIADO VALOR RACIÓN COMPLEMENTO INDUSTRIALIZADO MAÑANA O TARDE - AÑO 2026

TOTAL COMPLEMENTO INDUSTRIALIZADO				
ITEMS	PROYECCIÒN DE COSTOS	VALOR	% PARTICIPACIÓN POR COSTO	$ PARTICIPACIÓN POR RACIÓN
1	ALIMENTOS INDUSTRIALIZADOS - PROMEDIO	$ 3.632.667.274,84	47,15%	$ 2.553,96
2	COSTO PERSONAL MANIPULARDOR DE ALIMENTOS INST Y BODEGA (PAGO + SEGURIDAD SOCIAL+ PARAFISCALES + PRESTACIONES +DOTACIÓN)	$ 2.007.140.996,49	26,05%	$ 1.411,13
3	COSTOS DE ASEO INSTITUCIONES Y BODEGA	$ 52.724.935,83	0,68%	$ 37,07
4	TRANSPORTE ALIMENTOS	$ 689.040.000,00	8,94%	$ 484,43
5	(RECURSO HUMANO ADMINISTRATIVO,ARRIENDO BODEGA,SERVICIOS PUBLICOS Y ASEO)	$ 163.169.408,92	2,12%	$ 114,72
6	EXAMENES DE INGRESO	$ 8.064.000,00	0,10%	$ 5,67
7	EXAMENES MICROBIOLOGICOS ALIMENTOS	$ 3.225.000,00	0,04%	$ 2,27
8	PAPELERIA	$ 12.000.000,00	0,16%	$ 8,44
9	FUMIGACIÓN	$ 47.360.000,00	0,61%	$ 33,30
10	PROYECCION POLIZA, IMPREVISTOS 0,5% E IMPUESTOS ASÍ: 9% COSTOS FIJOS Y VARIABLES, 4% COSTOS VARIABLES, 2.5% COSTOS FIJOS Y 0,5% TIMBRE MUNICIPAL	$ 1.089.537.963,46	14,14%	$ 766,00
VALOR PROMEDIO COMPLEMENTO IND		$		7.704.929.580
VALOR PROMEDIO RACIÓN IND				$ 5.417

RESUMEN COSTO IND	VALORES
INDUSTRIALIZADO	$ 7.704.929.580
NÚMERO DE CUPOS PROYECTADOS	10.307
NÚMERO TOTAL DE DÍAS PROYECTADOS A ATENDER IND	138
VALOR PROMEDIO RACIÓN IND	**$ 5.417**

VALOR RACIÓN COMPLEMENTO INDUSTRIALIZADO JORNADA MAÑANA O TARDE - AÑO 2026 POR GRADO O NIVEL ESCOLAR

RESUMEN DE COSTOS INDUSTRIALIZADO		PRESCOLAR		PRIMARIA GRADOS (1RO-2DO-3RO)		PRIMARIA GRADOS (4 ,5 Y 99)		SECUNDARIA		MEDIA Y CICLO COMPLEMENTARIO
TOTAL COSTO PROYECTADO DE INSUMOS PARA 10 MENUS POR GRADOS ESCOLARES		$ 21.379	10 MENÚS	$ 23.907	10 MENÚS	$ 26.765	10 MENÚS	$ 34.324	10 MENÚS	$ 35.009
COSTO PROMEDIO PROYECTADO DE INSUMOS 10 MENUS POR GRADOS ESCOLARES		$ 2.138		$ 2.391		$ 2.676		$ 3.432		$ 3.501
COSTO VARIABLE DE OPERACIÓN POR GRADOS ESCOLARES		$ 2.863	COSTO 1 MENÚ	$ 2.863	COSTO 1 MENÚ	$ 2.863	COSTO 1 MENÚ	$ 2.863	COSTO 1 MENÚ	$ 2.863
TOTAL COSTO RACIÓN POR GRADOS ESCOLARES		**$ 5.001**		**$ 5.254**		**$ 5.540**		**$ 6.295**		**$ 6.364**
TOTAL CUPOS CONTRATADOS	10307	3336	CUPOS	3257	CUPOS	1864	CUPOS	886	CUPOS	964
COSTOS FIJOS - DIAS ESCOLARES	138	$ 984.228.420	VALOR	$ 1.074.558.442	VALOR	$ 688.480.076	VALOR	$ 419.668.608	VALOR	$ 465.731.729
COSTOS VARIABLES - DIAS ESCOLARES		$ 1.318.042.791		$ 1.286.830.147		$ 736.460.361		$ 350.055.729		$ 380.873.277
VALOR INDUSTRIALIZADO COSTOS FIJOS (ALIMENTOS) POR DIAS CALENDARIO ESCOLAR		**$ 3.632.667.275**	VALOR INDUSTRIALIZADO COSTO VARIABLES POR DIAS CALENDARIO ESCOLAR			**$ 4.072.262.305**	VALOR TORAL			**$ 7.704.929.580**

RESUMEN COMPLEMENTO INDUSTRIALIZADO JORNADA MAÑANA O TARDE - AÑO 2026 POR GRADO O NIVEL ESCOLAR

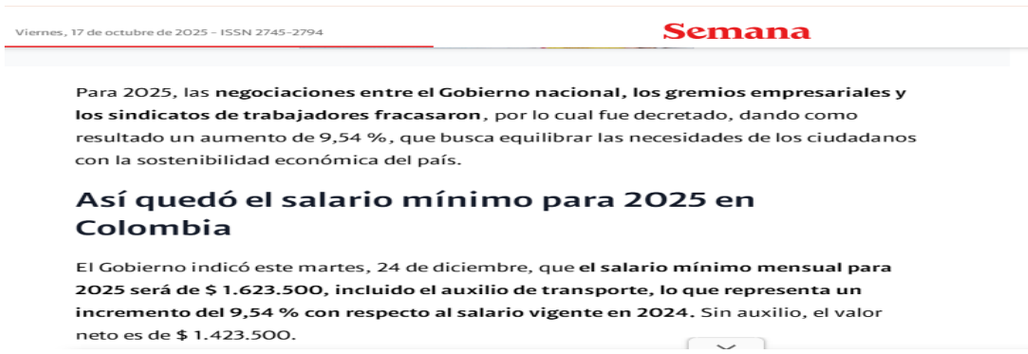
RESUMEN COSTO INDUSTRIALIZADO	NUMERO DE CUPOS	VALOR RACION	DIAS	TOTAL
PRESCOLAR	3336	$ 5.000,9367	138	$ 2.302.271.211
PRIMARIA GRADOS (1RO-2DO-3RO)	3257	$ 5.253,7647	138	$ 2.361.388.590
PRIMARIA GRADOS (4 ,5 Y 99)	1864	$ 5.539,5147	138	$ 1.424.940.437
SECUNDARIA	886	$ 6.295,3867	138	$ 769.724.337
MEDIA Y CICLO COMPLEMENTARIO	964	$ 6.363,9200	138	$ 846.605.005
TOTAL	10307	**TOTAL**		**$ 7.704.929.580**

* Tener presente valor a ofertar incluyendo decimales.

Ver. Anexo 1. Minuta Patron.
Anexo 1.1. Costos Gramaje Materia Prima (Alimentos) 2026
Anexo 1.2. Costos PS-Almuerzo Ciclos de Menús 2026.
Anexo 1.3. Costos PS-Complemento JM / JT Ciclos de Menús 2026
Anexo 1.4. Costos Industrializado Ciclos de Menús 2026.
Anexo 2.1 Ciclos de Menús RPS- Almuerzo 2026
Anexo 2.3 Ciclos de Menús RPS-Complemento JM/JT 2026
Anexo 2. Ciclos de Menús Industrializado 2026
Anexo 3. Cotizaciones Materia Prima Alimentos 2026 1
Anexo 3.1 Cotizaciones Materia Prima Alimentos 2025 2

2. TALENTO HUMANO MANIPULADORES DE ALIMENTOS (NOMINA, DOTACIÓN, SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES, PROVISIÓN DE NOMINA)

Con referencia a los pagos por talento humano, se realizó con base en la proyección de incrementó de un 9.5% sobre el del valor del SMMLV y auxilio de transporte 2025. El valor base se calcula con referencia al salario mínimo mensual legal vigente proyectado 2026, en caso de una diferencia mayor o menor, se realizará ajustes a esta variable.



Viernes, 17 de octubre de 2025 – ISSN 2745-2794 Semana

Para 2025, las **negociaciones entre el Gobierno nacional, los gremios empresariales y los sindicatos de trabajadores fracasaron**, por lo cual fue decretado, dando como resultado un aumento de 9,54 %, que busca equilibrar las necesidades de los ciudadanos con la sostenibilidad económica del país.

Así quedó el salario mínimo para 2025 en Colombia

El Gobierno indicó este martes, 24 de diciembre, que **el salario mínimo mensual para 2025 será de $ 1.623.500, incluido el auxilio de transporte, lo que representa un incremento del 9,54 % con respecto al salario vigente en 2024.** Sin auxilio, el valor neto es de $ 1.423.500.

Para el cálculo de la necesidad del talento humano de manipuladores, la resolución 00335 de 2021 señala en su artículo 11 los ejes estructurales del Programa de Alimentación Escolar haciendo hincapié en el de fortalecimiento territorial. El anexo técnico de calidad e inocuidad que hace parte integral de la mencionada resolución señala respecto al personal manipulador: "*(…) la Entidad Territorial es autónoma al establecer, para la eficiente operación del PAE, la cantidad de integrantes del personal manipulador de acuerdo a la operación en cada Institución o sede Educativa, siempre y cuando esto no afecte las condiciones de calidad del servicio e inocuidad, la oportunidad en la entrega de los complementos alimentarios y demás actividades propias de la atención*", como se demuestra en la siguiente tabla:

RACIÓN PREPARADA EN SITIO ALMUERZO Y COMPLEMENTO JM/JT		COMPLEMENTO INDUSTRIALIZADO	
NÚMERO DE RACIONES	**NÚMERO DE MANIPULADORES**	**NÚMERO DE RACIONES**	**NÚMERO DE MANIPULADORES**
DE 1 A 85	1	DE 1 A 200	1
DE 86 – A 170	2	DE 201 A 400	2
DE 171 A 320	3	DE 401 A 600	3
DE 321 A 520	4	DE 601 A 800	4

DE 521 A 780	6	DE 801 A 1000	5
DE 781 A 1000	8		
DE 1001 A 1280	10		
DE 1281 A 1530	12		
DE 1531 A 1780	13		
DE 1781 A 2030	14		
DE 2031 A 2530	15		

La forma de pagos será de la siguiente manera:

Manipuladores modalidad Ración Preparada en Sitio (RPS).

- ✓ Complemento Alimentario Almuerzo (CAA): Un (1) Salario mínimo mensual legal vigente (SMMLV).
- ✓ Complemento Alimentario Jornada Mañana/Jornada Tarde: Medio ($^1/_2$) salario mínimo mensual legal vigente (SMMLV).

Manipuladores modalidad Complemento Industrializado (RI).

- ✓ Complemento Alimentario Industrializado (RI): Medio ($^1/_2$) salario mínimo mensual legal vigente (SMMLV).

- ✓ A las manipuladoras que prestaran el servicio en Complemento Industrializado que atiendan 50 o menos de 50 beneficiarios: el pago será realizado por 2 horas diarias.

Manipuladores Bodega: Base Un (1) salario mínimo mensual legal vigente (SMMLV).

Todos los pagos unitarios descritos, se encuentran proyectados por 7 meses, estos incluyen auxilio de transporte, pago de seguridad social y parafiscales cuyo ingreso base de cotización no podrá ser inferior al SMMLV 2026 (Salud, Pensión, Arl, Caja de Compensación Familiar, *ICBF y SENA, si aplica se realizará ajuste); de igual manera, se calcularon provisiones de nómina mensual (*prima, cesantías e intereses de cesantías y vacaciones*), la realización de los pagos quedarán contemplada por el Empleador, con un contrato legal, teniendo en cuenta que, no se pagarán los días de suspensiones por vacaciones según Calendario Académico u otras que se deriven del contrato.

En este orden, el Salario Mínimo Legal Vigente para el año 2026 se proyectó como se describe en la siguiente tabla:

BASE DE COTIZACIÓN 2025 E INCREMENTO 2026		9,5% 9,5%	SMMLV 2026	1/2 SMMLV 2026
SMMLV 2025	$ 1.423.500,00	$ 135.232,50	$ 1.558.733	$ 779.366
AUX DE TRANSPORTE 2025	$ 200.000,00	$ 19.000,00	$ 219.000	$ 219.000
TOTAL	**$ 1.623.500,00**	**$ 154.233,00**	**$ 1.777.733,00**	**$ 998.366,00**

SEGURIDAD SOCIAL, ARL Y PARAFISCALES	EMPLEADOR		DESCUENTO A TALENTO HUMANO		TOTAL A PAGAR TRABAJADOR + EMPLEADO
SALUD	8,5%	$ 132.492,00	4,0%	$ 62.349,00	$ 194.841,00
PENSIÓN	12,0%	$ 187.048,00	4,0%	$ 62.349,00	$ 249.397,00
ARL RIESGO II	1,044%	$ 16.273,17			
PARAFISCALES (SENA,ICBF,CCF)	9,0%	$ 140.286,00			

Nota. El Riesgo laboral, se fijó con base en el Artículo 26 del Decreto 1295 de 1994: Clases de Riesgo (art. 2.2.4.3.5 del Derecho 1072 de 2015), se establece el riesgo II para Manipuladores RPS, RI y Manipuladores de Bodega.

PRESTACIONES SOCIALES		PARAFISCALES	
CESANTIAS	8,3%	**SENA** (SI APLICA)	2,0%
INTERESES DE CESANTIAS	1,0%	**ICBF** (SI APLICA)	3,0%
VACACIONES	4,2%	**CCF**	4,0%
PRIMAS	8,3%		

BASES PARA PAGO MENSUAL

BASE MENSUAL MANIPULADOR RPS (ALMUERZO-BODEGA)		
CONCEPTO	**DEVENGADO**	**DEDUCCIONES**
SUELDO	$ 1.558.733	
AUX. TRANSP.	$ 219.000	
SALUD		$ 62.349
PENSION		$ 62.349
TOTAL A PAGAR		**$ 1.653.035**

BASE MENSUAL MANIPULADOR (COMPLEMENTO JM/JT – INDUSTRIALIZAD0)		
CONCEPTO	**DEVENGADO**	**DEDUCCIONES**
SUELDO	$ 779.366	
AUX. TRANSP.	$ 219.000	
SALUD		$ 62.349
PENSION		$ 62.349
TOTAL A PAGAR		**$ 873.668**

BASE MENSUAL MANIPULADOR (INDUSTRIALIZADO 50 o MENOS de 50 BENEFICIARIOS)		
CONCEPTO	**DEVENGADO**	**DEDUCCIONES**
SUELDO	$ 389.683	
AUX. TRANSP.	$ 219.000	
SALUD		$ 62.349
PENSION		$ 62.349
TOTAL A PAGAR		**$ 483.985**

PROYECCIÓN COSTO LABORAL 2026

PROYECCIÓN DE COSTOS PERSONAL MANIPULADOR DE ALIMENTOS VIGENCIA 2026												
TIPO DE MODALIDAD TALENTO HUMANO	SEGURIDAD SOCIAL			PARAFISCALES	PROVICIONES DE NOMINA				TOTALES			
	SALUD	PENSIÓN	ARL	C.C.F	CESANTIAS	INTERESES CESANTIAS	VACACIONES	PRIMAS	TOTAL COSTO LABORAL	NUMERO DE MANIPULADORAS	MESES APROXIMADOS A LABORAR	TOTAL
MANIPULADORES RPS ALMUERZO	$ 194.841,00	$ 249.397	$ 16.273	$ 62.349	$ 148.085	$ 17.777	$ 64.999	$ 148.085	$ 2.554.842	243	7	$ 4.345.785.834
MANIPULADORES RPS COMPLEMENTO JM -JT	$ 194.841,00	$ 249.397	$ 16.273	$ 31.175	$ 83.164	$ 9.984	$ 32.500	$ 83.164	$ 1.574.165	148	7	$ 1.630.834.738
MANIPULADORES BODEGA	$ 194.841,00	$ 249.397	$ 16.273	$ 62.349	$ 148.085	$ 17.777	$ 64.999	$ 148.085	$ 2.554.842	15	7	$ 268.258.385
MANIPULADORES INDUSTRIALIZADA CON 50 o -50 BENEFICIARIOS	$ 194.841,00	$ 249.397	$ 16.273	$ 31.175	$ 83.164	$ 9.984	$ 32.500	$ 83.164	$ 1.184.482	120	7	$ 994.964.716
MANIPULADORES INDUSTRIALIZADA	$ 194.841,00	$ 249.397	$ 16.273	$ 31.175	$ 83.164	$ 9.984	$ 32.500	$ 83.164	$ 1.574.165	67	7	$ 738.283.294
								TOTAL TALENTO HUMANO MANIPULADOR		**593**		**$ 6.983.162.251**

DOTACIÓN DE UNIFORME

Para esta variable, el costeo realizado para la entrega de dotación al talento humano contratado como Manipuladores en las Modalidades RPS, Industrializada y Bodega, se realizaron cuatro (4) cotizaciones a fin de establecer el valor promedio unitario, el cual no podrás excederse atendiendo los requerimientos establecidos en el Anexo técnico de Calidad e Inocuidad de la *Resolución No. 00335 del 2021.*

DOTACIÓN DE UNIFORMES 2026					
TIPO DE DOTACION	**COTIZACION 1. 7HILOS**	**COTIZACION 2. JAIN**	**COTIZACION 3. JM**	**COTIZACION 4. EVACOL**	**COSTO PROMEDIO**
CONJUNTO ANTIFLUIDO BLANCO	$ 105.000	$ 190.000	$ 101.150	-	$ 132.050
GORRO ANTIFLUIDO BLANCO	$ 25.000	$ 19.000	$ 5.950	-	$ 16.650
ZAPATOS	-	-	$ 71.400	$ 53.500	$ 62.450
TOTAL VALOR DOTACIÓN 2026					**$ 158.075**

TIPO DE MANIPULADORA	Nº DE MANIPULADORAS	COSTO PROMEDIO	DOTACIONES (N° VECES X AÑO)	COTO VIGENCIA 2026
MANIPULADORAS PS-ALMUERZO	243	$ 158.075	3	$ 117.607.800
MANIPULADORAS PS-COMPLEMENTO JM/JT	148	$ 158.075	3	$ 72.556.425
MANIPULADORAS Modalidad Industrializada	187	$ 158.075	3	$ 91.051.200
MANIPULADORAS BODEGA	15	$ 158.075	3	$ 7.113.375
TOTAL SEDES Y BODEGA	**593**	**TOTAL DOTACION 2026**		**$ 288.328.800,00**

Nota. La entrega de dotación deberá ser tres (3) en la vigencia, La ETC No reconocerá el pago de este, por cambios en manipuladoras en periodos inferiores a 3 meses.

EXÁMENES MÉDICOS DE INGRESO

Los manipuladores de Alimentos deberán contar con las certificaciones médicas para dicho proceso, el Empleador, deberá practicar exámenes de ingreso a las manipuladoras que hacen parte de las Modalidades RPS Y RI y BODEGA, por lo menos una vez al año. Ver. Anexo técnico de Calidad e Inocuidad de la Resolución No. 00335 del 2021. Para el costeo se realizaron dos (2) cotizaciones a fin de establecer el valor promedio unitario, el cual no podrá excederse.

EXAMENES MEDICOS DE INGRESO 2026			
TIPO DE EXAMEN	**COTIZACIÓN 1. PASO**	**COTIZACION 2.CENDIATRA**	**COSTO PROMEDIO**
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO/ENFASIS EN MANIPULACION DE ALIMENTOS	$ 22.000	$ 23.000	**$ 22.500**
COPROLOGICO	$ 6.000	$ 9.000	**$ 7.500**
KAOH DE UÑAS	$ 6.000	$ 5.000	**$ 5.500**
FROTIS DE GARGANTA	$ 6.000	$ 7.000	**$ 6.500**
TOTAL EXAMENES 2026			**$ 42.000**

TIPO DE MANIPULADORA	Nº DE MANIPULADORAS	COSTO EXAMENES DE INGRESO	TOTAL VALOR EXAMENES DE INGRESO
MANIPULADORAS PS-ALMUERZO	243	$ 42.000	$ 10.206.000
MANIPULADORAS PS-COMPLEMENTO JM/JT	148	$ 42.000	$ 6.216.000
MANIPULADORAS Modalidad Industrializada	187	$ 42.000	$ 7.854.000
MANIPULADORAS BODEGA	15	$ 42.000	$ 630.000
TOTAL EXAMENES 2026			**$ 24.906.000**

Nota. La ETC No reconocerá el pago de este concepto, por cambios en manipuladoras durante la vigencia, este deberá ser asumido por el operador como imprevisto.

ASEO
(IMPLEMENTOS E INSUMOS DE ASEO)

Para el cálculo de esta variable se solicitaron cotizaciones durante el segundo semestre 2025, cotización de los implementos de aseo con base al ***Resolución No. 00335 del 2021***, **Anexo técnico de Calidad e Inocuidad,** estos insumos e implementos de limpieza solo serán utilizados en los lugares y/o y superficies utilizadas en el servicio de alimentos (áreas de almacenamiento, recepción, preparación, distribución, consumo, así como en cuartos fríos, equipos y menaje de servicio, tales como: platos, bandejas, cucharas, pocillos, vasos, utensilios de cocina, entre otros), para ellos se tomaron como referencia las cinco (5) cotizaciones realizadas. Los elementos descritos a continuación se costearon en gamas media y media alta, a fin de establecer valores que por su compra en volumen incluyendo transporte, el operador podrá adelantar estrategias con proveedores para la entrega y esta, podrá ser entregada en la sede principal de cada institución (formato de entrega de implementos e insumos de aseo), luego de haber realizado un histórico del consumos de estos por los ingenieros de alimentos que realizan visitas a las sedes, se pudieron agrupar los necesarios para tal fin, dando como resultado la entrega de insumos e implementos de aseo para las Modalidades RPS Y RACION INDUSTRIALIZADA, teniendo en cuenta solo los días de atención Calendario Escolar. Los materiales e insumos deberán ser entregados por el operador a algún representante como el rector y/o encargado a manipuladoras o representantes del CAE.

Nota. Para el almacenamiento de los implementos e insumos de aseo, estos deben estar en un lugar distinto a donde se guardan los insumos de alimentación, el transporte de estos no podrá ser junto con los alimentos.

IMPLEMENTOS DE ASEO E INSUMOS MODALIDAD PREPRADA EN SITIO						
TIPO DE INSUMO O IMPLEMENTO	COTIZACION 1EXITO	COTIZACION 2. OLIMPICA	COTIZACIÓN 3. MAKRO	COTIZACIÓN 4. HOMCENTER	5. GLOBALES	COSTO PROMEDIO KIT DE ASEO
BOLSAS PLASTICAS DE RESIDUOS SOLIDOS Y ORGANICOS PAQ X10 UND Tipo Industrial	$ 2.190,00	$ 2.890,00	$ 1.900,00		$ 6.300,00	$ 3.320,00
JABÓN LIQUIDO ANTIBACTERIAL MANOS 1000 ML- SOLO MANIPULADORAS		$ 7.990,00	$ 10.290,00	$ 8.500,00	$ 9.200,00	$ 8.995,00
JABÓN LAVAPLATOS EN CREMA POR 500 gramos	$ 2.540,00	$ 2.550,00	$ 2.550,00		$ 5.900,00	$ 3.385,00
ESPONJA DE ABRASIVA-BRILLO X 2 UND	$ 3.850,00			$ 4.500,00	$ 5.200,00	$ 4.516,67
ESPONJA LAVAPLATOS MULTIUSOS X 2 UND	$ 2.560,00	$ 1.880,00	$ 1.900,00		$ 3.600,00	$ 2.485,00
DETERGENTE EN POLVO X 2000 GRS	$ 17.950,00	$ 19.990,00			$ 17.000,00	$ 18.313,33
HIPOCLORITO DE SODIO AL 5.25% X 1000 ML	$ 7.640,00	$ 9.200,00	$ 10.000,00		$ 3.900,00	$ 7.685,00
ESCOBA		$ 7.650,00	$ 8.250,00		$ 10.500,00	$ 8.800,00
TRAPERO	$ 9.300,00	$ 7.860,00			$ 9.900,00	$ 9.020,00
RECOGEDOR	$ 5.180,00	$ 5.990,00	$ 6.500,00		$ 4.900,00	$ 5.642,50
CANECA PARA RESIDUOS SOLIDOS DE COLOR VERDE 10 LITROS	$ 41.900,00	$ 42.500,00	$ 47.600,00		$ 23.900,00	$ 38.975,00
BALDE DE ASEO DE 9L		$ 14.900,00	$ 17.750,00	$ 15.900,00	$ 12.600,00	$ 15.287,50

La periodicidad de la entrega de los insumos e implementos Preparada en sitio (Almuerzo y Complemento JM/JT), será de la siguiente forma, según beneficiarios por Institución/sede:

Frecuencia Entrega Por Rango	1 a 85	86 a 170	171 a 320	321 a 520	521 a 780	781 a 1000	1001 a 1280	1281 a 1530	1531 a 1780	1781 a 2030	2031 a 2530	TOTAL SEDES
Mensual (Por 20 dias)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Bimensual (Por 40 dias)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Mensual (Por 20 dias)	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	
Mensual (Por 20 dias)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Mensual (Por 20 dias)	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	
Mensual (Por 20 dias)	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	
Mensual (Por 20 dias)	2	2	2	4	4	4	5	5	5	6	6	
Trimestral (inicio operacion)	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Trimestral (inicio operacion)	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	
Trimestral (inicio operacion)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Anual (Inicio operacion)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Anual (Inicio operacion)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Total por rango PS	$ 147.816,67	$ 147.816,67	$ 165.636,67	$ 202.705,00	$ 205.190,00	$ 205.190,00	$ 234.573,33	$ 234.573,33	$ 234.573,33	$ 251.278,33	$ 269.591,67	
Sedes Educativas por rango PS-CAA	**12**	**8**	**21**	**11**	**1**	**4**	**3**	**1**	**0**	**0**	**1**	**62**
Sedes Educativas por rango PS-CAJM/JT	**18**	**7**	**5**	**1**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**34**

VALORES DEL CALCULO POR MODALIDAD Y PERIODICIDAD

Costo mensual PS- CAA	$ 733.160,00	$ 488.773,33	$ 1.283.030,00	$ 1.079.815,00	$ 100.650,00	$ 402.600,00	$ 390.100,00	$ 130.033,33	$ -	$ -	$ 156.031,67
Costo Bimensual PS- CAA	$ 107.940,00	$ 71.960,00	$ 188.895,00	$ 98.945,00	$ 8.995,00	$ 35.980,00	$ 26.985,00	$ 8.995,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 8.995,00
costo trimestral PS- CAA	$ 281.550,00	$ 187.700,00	$ 866.932,50	$ 454.107,50	$ 41.282,50	$ 165.130,00	$ 123.847,50	$ 41.282,50	$ -	$ -	$ 50.302,50
costo anual PS- CAA	$ 651.150,00	$ 434.100,00	$ 1.139.512,50	$ 596.887,50	$ 54.262,50	$ 217.050,00	$ 162.787,50	$ 54.262,50	$ -	$ -	$ 54.262,50
Costo mensual PS-CAJM/JT	$ 1.099.740,00	$ 427.676,67	$ 305.483,33	$ 98.165,00	$ 301.950,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
Costo Bimensual PS-CAJM/JT	$ 161.910,00	$ 62.965,00	$ 44.975,00	$ 8.995,00	$ 26.985,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
costo trimestral PS-CAJM/JT	$ 422.325,00	$ 164.237,50	$ 206.412,50	$ 41.282,50	$ 123.847,50	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
costo anual PS-CAJM/JT	$ 976.725,00	$ 379.837,50	$ 271.312,50	$ 54.262,50	$ 162.787,50	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00

IMPLEMENTOS DE ASEO E INSUMOS MODALIDAD INDUSTRIALIZADA						
TIPO DE INSUMO O IMPLEMENTO	**COTIZACION 1.EXITO**	**COTIZACION 2. OLIMPICA**	**COTIZACIÓN 3. MAKRO**	**COTIZACIÓN 4. HOMCENTER**	**COTIZACOIN 5 GLOBALES**	**COSTO PROMEDIO KITS ASEO**
BOLSAS PLASTICAS DE RESIDUOS SOLIDOS Y ORGANICOS PAQ X10 UND Tipo Industrial	$ 2.190,00	$ 2.890,00	$ 1.900,00		$ 6.300,00	$ 3.320,00
JABÓN LIQUIDO ANTIBACTERIAL MANOS 1000 ML -		$ 7.990,00	$ 10.290,00	$ 8.500,00	$ 9.200,00	$ 8.995,00
DETERGENTE EN POLVO X 2000 gramos	$ 17.950,00	$ 19.990,00			$ 17.000,00	$ 18.313,33
HIPOCLORITO DE SODIO AL 5.25% X 1000 mililitros	$ 7.640,00	$ 9.200,00	$ 10.000,00		$ 3.900,00	$ 7.685,00
ESCOBA		$ 7.650,00	$ 8.250,00		$ 10.500,00	$ 8.800,00
TRAPERO	$ 9.300,00	$ 7.860,00			$ 9.900,00	$ 9.020,00
RECOGEDOR	$ 5.180,00	$ 5.990,00	$ 6.500,00		$ 4.900,00	$ 5.642,50

La periodicidad de la entrega de los insumos e implementos Modalidad Industrializado, será de la siguiente forma, según beneficiarios por Institución/sede:

Frecuencia Entrega por Rango	1 a 200	201 a 400	401 a 600	601 a 800	801 a 1000	TOTAL SEDES
Mensual (Por 20 dias)	1	1	1	1	1	
Bimensual (Por 40 dias)	1	1	1	1	1	
Mensual (Por 20 dias)	1	2	2	2	2	
Mensual (Por 20 dias)	2	2	2	2	2	
Trimestral (inicio operacion)	1	1	1	1	1	
Trimestral (inicio operacion)	1	1	1	1	1	
Trimestral (inicio operacion)	1	1	1	1	1	
Total por rango Ind	$ 69.460,83	$ 87.774,17	$ 87.774,17	$ 87.774,17	$ 87.774,17	
Sedes Educativas por rango Ind	147	6	1	0	0	154

VALORES DEL CALCULO POR MODALIDAD Y PERIODICIDAD

Costo mensual Ind	$ 5.439.490,00	$ 331.900,00	$ 55.316,67	$ 0,00	$ 0,00
Costo bimensual Ind	$ 1.322.265,00	$ 53.970,00	$ 8.995,00	$ 0,00	$ 0,00
Costo tirmestrall Ind	$ 3.448.987,50	$ 140.775,00	$ 23.462,50	$ 0,00	$ 0,00

TOTAL, VALORES ASEO E INSUMOS 2026

ESTRATEGIA	Total N° Sedes Educativas	Frecuencia Mensual	COSTO KITS * Mensual(20 días)	TOTAL COSTO KITS * Mensual	Frecuencia Bimensual	COSTO KITS * Bimensual	TOTAL COSTO KITS * Bimensual	Frecuencia Trimestral	COSTO KITS * Trimestral	TOTAL COSTO KITS * Trimestral	Frecuencia Anual	COSTO KITS * Anual	TOTAL COSTO KITS * Anual
CAA	62	7	$ 4.764.193,33	$ 33.349.353,33	3	$ 557.690,00	$ 1.673.070,00	2	$ 2.212.135,00	$ 4.424.270,00	1	$ 3.364.275,00	$ 3.364.275,00
(CAJM/JT)	34	7	$ 2.233.015,00	$ 15.631.105,00	3	$ 305.830,00	$ 917.490,00	2	$ 958.105,00	$ 1.916.210,00	1	$ 1.844.925,00	$ 1.844.925,00
INDUSTRIALIZADA	154	7	$ 5.826.706,67	$ 40.786.946,67	3	$ 1.385.230,00	$ 4.155.690,00	2	$ 3.613.225,00	$ 7.226.450,00	1	0	$ -
BODEGA	1	7	$ 61.096,67	$ 427.676,67	3	$ 8.995,00	$ 26.985,00	2	$ 23.462,50	$ 46.925,00	1	$ 54.262,50	$ 54.262,50
ASEO 2026			**$ 12.885.011,67**	**$ 90.195.081,67**		**$ 2.257.745,00**	**$ 6.773.235,00**		**$ 6.806.927,50**	**$ 13.613.855,00**		**$ 5.263.462,50**	**$ 5.263.462,50**

TOTAL		
CAA	$	42.810.968,33
(CAJM/JT)	$	20.309.730,00
INDUSTRIALIZADA	$	52.169.086,67
BODEGA	$	555.849,17
TOTAL	**$**	**115.845.634,17**

TRANSPORTE DE ALIMENTOS

En este rubro, se tomaron como referencia dos (2) cotizaciones, de las cuales por ser este un rubro significativo dentro del estudio, se tomó la de mejor oferta, tomando como base el costo del transporte urbano y rural dependiendo el número de sedes, multiplicado por las semanas de suministro de acuerdo a la modalidad que se esté suministrando ya sea Modalidad Preparada en Sitio (RPS) o Modalidad Ración Industrializada (RI), en las Instituciones que tengan 2 modalidades de suministro, solo se calculó una entrega. El operador deberá realizar alianzas estratégicas con el proveedor de transporte para mantener el valor estipulado a continuación durante la vigencia 2026.

COSTOS TRANSPORTE DE ALIMENTOS - FRECUENCIA SEMANAL 2026								
TRANSPORTE URBANO				TRANSPORTE RURAL				
ESTRATEGIA	NUMERO DE SEDES	COTIZACION 2. DISTRIMARES	VALOR TOTAL	NUMERO DE SEDES	COTIZACION 2. DISTRIMARES	VALOR TOTAL	SEMANAS APROXIMADAS DE ENTREGA	TOTAL
CAA	26	$ 110.000	$ 2.860.000	36	$ 160.000	$ 5.760.000	33	$ 192.940.000,00
(CAJM/JT)	14	$ 110.000	$ 1.540.000	20	$ 160.000	$ 3.200.000	33	$ 107.140.000,00
INDUSTRIALIZADA	24	$ 110.000	$ 2.640.000	130	$ 160.000	$ 20.800.000	33	$ 689.040.000,00
TOTAL TRANSPORTE ALIMENTOS 2026								**$ 989.120.000,00**

GASTOS ADMINISTRATIVOS Y/O DE OPERACIÓN

TALENTO HUMANO ADMINISTRATIVO

El siguiente costeo se realizó, basado en la resolución de honorarios de la Alcaldía de Montería (Resolución 002 de 2 de Enero de 2025) realizando un ejercicio de los honorarios, estos valores tienen un incremento considerable, por ello, no tendrán ninguna modificación para el año 2026, se estableció un número de personas necesarias para la operación del Programa de Alimentación Escolar en el municipio de Montería y teniendo en cuenta los lineamientos establecidos en la *Resolución No. 00335 del 202, en su Anexo técnico de administrativo y financiero, 3.4. Etapa Operativa "El operador debe garantizar el recurso humano necesario para el oportuno y adecuado cumplimiento de las diferentes etapas del proceso, desde su abastecimiento, recepción de materia prima, transporte, entrega en las sedes educativas, almacenamiento, preparación y distribución de los complementos alimentarios..."*

GASTOS ADMINISTRATIVOS TALENTO HUMANO - RESOLUCION 0001 del 2 de Enero de DE 2025 Alcaldía de Monteria (Honorarios 2025)				
	PERFIL	CANT.	FUENTE Resolución 002 de 02 de enero 2025 alcaldia de Montería	VALOR TOTAL
1	DIRECTOR OPERATIVO Profesional Postgrado con experiencia en el área de formación minima de 24 A 48 MESES.	1	$ 5.500.000,00	$ 5.500.000
2	COORDINADOR TECNICO Profesional en Nutrición y Dietetica, y/o Ingenieria de Alimentos con experiencia en el área de formación minima de 0 a 48 MESES	1	$ 4.500.000,00	$ 4.500.000
3	CONTADOR Profesional con experiencia en el área de formación minima de 0 A 48 MESES.	1	$ 4.500.000,00	$ 4.500.000
4	AUXILIAR ADMINISTRATIVO Y/O AUXILIAR CONTABLE Tecnicos con experiencia en el área de formación minima de 0 A 48 MESES	2	$ 2.713.746,00	$ 5.427.492
5	JEFE DE BODEGA Tecnicos en el area Alimentos con experiencia en el área de formación minima de 0 A 48 MESES	1	$ 2.713.746,00	$ 2.713.746
6	OPERATIVO DE CAMPO Tecnicos en el area Alimentos con experiencia en el área de formación minima de 0 A 48 MESES	14	$ 2.713.746,00	$ 37.992.444
7	BACHILLER ACADEMICO OFICIOS VARIOS - SIN EXPERIENCIA	1	$ 1.588.980,00	$ 1.588.980
COSTOS HONORARIOS AL MES				$ 62.222.662
MESES A TRABAJAR				7,00
TOTAL COSTOS HONORARIOS 2026				$ 435.558.634

Nota. Para el Talento Humano administrativo, no se pagarán los días de suspensión por vacaciones según Calendario Académico u otras que se deriven del contrato.

ARRIENDO

Para el cálculo de esta variable, se cotizaron y promediaron los valores cotizados para 2026 de canon de arrendamiento de la bodega actual, la cual cumple con los requisitos mínimos de almacenamiento y se realizaron tres (3) cotizaciones de inmobiliarias, las cuales poseen las condiciones requeridas para la ejecución del presente contrato, tomando como referencia las condiciones de la actual bodega, en cuanto a capacidad en M2, ubicación, buen espacio para la circulación y distribución de insumos, entre otros.

CANON ARRIENDO BODEGA		
CANON	**INVERSIONES BMMSAS 400 mt**	**TOTAL**
ARRIENDO MENSUAL	$ 4.500.000,00	$ 4.500.000,00
SUB TOTAL		$ 4.500.000,00
TOTAL COSTOS ARRIENDO BODEGA INCLUIDO IVA		**$ 4.500.000,00**
MESES DE ENTREGAS -INCLUYE ETAPA DE ALISTAMIENTO		**7**
TOTAL COSTOS ARRIENDO BODEGA		**$ 31.500.000,00**

SERVICIOS PÚBLICOS

Para el costeo de esta variable se tomaron como datos, 3 meses de los servicios que se encuentra facturando la bodega del operador en la vigencia actual, realizando un incremento proyectado para el año 2026, los servicios públicos establecidos son: (energía, agua y aseo).

SERVICIOS PUBLICOS 2026				
SERVICIO	**F. ENERGIA 30 JUN A 30 JUL 2025 BODEGA 11 A / F. AGUA SEPTIEMBRE**	**F. ENERGIA 31 MAY A 29 JUN 2025 BODEGA 11 A / F. AGUA AGOSTO**	**F. ENERGIA 31 MAR A 29 ABR 2025 BODEGA 11 A / F.AGUA JULIO**	**PROMEDIO**
ENERGIA/MENSUAL	$ 3.689.680,00	$ 2.270.373,00	$ 3.239.897,00	$ 3.066.650
AGUA POTABLE/MENSUAL	$ 88.281,00	$ 65.794,00	$ 78.577,00	$ 77.551
TOTAL				**$ 3.144.201**
PROYECCION INCREMENTO 2026	**2,00%**			**$ 62.884**
TOTAL + INCREMENTO 2026				**$ 3.207.085**
MESES DE ENTREGAS -INCLUYE ETAPA DE ALISTAMIENTO				**7**
TOTAL COSTOS SERVICIOS PUBLICOS 2026				**$ 22.449.593**

COMBUSTIBLE

GAS (Solo aplica para la Modalidad Preparada en Sitio (RPS)

Para esta variable se tomó como referencia la fórmula de consumo estimada por el equipo técnico del Programa de Alimentación Escolar de acuerdo con datos actuales y verificados según su experiencia en campo, tiempo de cocción de los alimentos y suministro, para este cálculo fue el cilindro de 100lbs. El operador deberá realizar alianzas estratégicas con el proveedor de gas para mantener el valor estipulado a continuación en la vigencia 2026, teniendo en cuenta lo que se estima en los anexos técnicos de la **Resolución No. 00335 del 2021,** y a su vez se toma dato del promedio de tres (3) Cotizaciones como se evidencia a continuación.

CONSUMO DE SERVICIO DE GAS INSTITUCIONES/SEDES				
TIPO DE PIPETA O CILINDRO DE GAS	**COTIZACION 1. MAFEGAS**	**COTIZACION 2. GAS PAIS S.AS**	**COTIZACIÓN 3. GLP COLGAS**	**PROMEDIO**
CILINDRO CON GAS 100 Lbs -46kg	$ 295.000,00	$ 290.000,00	$ 236.800,00	$ 273.933

Para esta variable se estima el consumo promedio según cantidades de cupos/raciones a suministrar de 1 a – 1.000 en adelante, en pipetas de gas de 100lbs para ración preparada en sitio (Almuerzo) multiplicado por el costo promedio de la pipeta y cantidades por sedes de acuerdo con el número de cupos/ raciones establecidas, dando como resultado el costo de suministro estimado para proyección de 138 días del año 2026.

DATOS A TENER EN CUENTA PARA EL CALCULO	
Potencia Estufa Enana (KW)	14
PCS (kWh/kg)	13,97
Tiempo (h/dia) de 1 a 85 complementos	**1**
Tiempo (h/dia) de 86 a 170 complementos	**2**
Tiempo (h/dia) de 171 a 320 complementos	**3**
Tiempo (h/dia) de 321 a 520 complementos	**4**
Tiempo (h/dia) de 521 a 780 complementos	**4**
Tiempo (h/dia) de 781 a 1000 complementos	**5**
Tiempo (h/dia) de 1001 a 1280 complementos	**6**
Tiempo (h/dia) de 1281 a 1530 complementos	**7**
Tiempo (h/dia) de 1531 a 1780 complementos	**7**
Tiempo (h/dia) de 1781 a 2030 complementos	**8**
Tiempo (h/dia) de 2031 a 2530 complementos	**8**
Ciclo operación (meses)	**7**
Ciclo operación (dias)	**20**
1 pipeta de 100 libras equivale a 46 kg	46

Formula
Consumo = (P / PCS) * T
Donde;
P = Potencia de la estufa en KW (Kilovatios)
PCS = Poder calorifico superior = 13,97 kWh/kg

TOTAL SUMINISTRO DE GAS 138 DÍAS 2026

RANGO DE BENEFICIRIOS	1 a 85	86 a 170	171 a 320	321 a 520	521 a 780	781 a 1000	1001 a 1280	1281 a 1530	1531 a 1780	1781 a 2030	2031 a 2530	TOTAL
Sedes Educativas por rango PS-CAA	**12**	**8**	**21**	**11**	**1**	**4**	**3**	**1**	**0**	**0**	**1**	
Sedes Educativas por rango PS-CAJMJT	**18**	**7**	**5**	**1**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
Consumo kg*dia	1	2	3	4	4	5	6	7	7	8	8	
Consumo Kg*mes	20	40	60	80	80	100	120	140	140	160	160	
N° Pipeta por mes de 100 libras	0,4	0,9	1	2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,1	3,5	3,5	
N° pipeta por meses operación 2026	**3**	**6**	**9**	**12**	**12**	**15**	**18**	**21**	**21**	**24**	**24**	
Costo Promedio 100 lb por operación	$ 835.501	$ 1.671.001	$ 2.506.502	$ 3.342.002	$ 3.342.002	$ 4.177.503	$ 5.013.003	$ 5.848.504	$ 5.848.504	$ 6.684.004	$ 6.684.004	
Costo FINAL Promedio 100 lb CAA	$ 10.026.006	$ 13.368.008	$ 52.636.532	$ 36.762.022	$ 3.342.002	$ 16.710.010	$ 15.039.009	$ 5.848.504	$ -	$ -	$ 6.684.004	**$ 160.416.096,60**
Costo FINAL Promedio 100 lb CAJM/JT	$ 15.039.009	$ 11.697.007	$ 12.532.508	$ 3.342.002	$ 10.026.006	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	**$ 52.636.531,70**
TOTAL GAS	**$ 213.052.628**											

PAPELERÍA

Para este rubro se realizó el cálculo de las hojas necesarias proyectadas para los requerimientos multiplicados por las sedes y la periodicidad de entrega o número de entregas al año de acuerdo con los meses de suministro (7 meses), teniendo en cuenta los requerimientos mínimos técnicos de suministro de información que el operador deberá entregar a la ETC para las evidencias de la ejecución del contrato, para las distintas modalidades de atención, Preparada en Sitio o Modalidad Industrializada

COSTOS PAPELERIA MODALIDAD PREPARADA EN SITIO E INDUSTRIALIZADA 2026							
DESCRIPCION	HOJAS PROMEDIO	CANTIDAD/ SEDES	TOTAL HOJAS PROMEDIO	COSTO	TOTAL	NO. DE ENTREGAS AÑO	TOTAL COSTO
PROGRAMA DE SANEAMIENTO BÁSICO (Sedes - bodega)	80	250	20000	$ 1.000,00	$ 20.000.000,00	1	$ 20.000.000,00
IDENTIFICACION AREAS-BPM-AVISOS ALIMENTACION SALUDABLE	10	250	2500	$ 1.500,00	$ 3.750.000,00	1	$ 3.750.000,00
FICHA INFORMACION PAE-MECANISMO SPQR-RUTA ENFEMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	4	250	1000	$ 1.000,00	$ 1.000.000,00	1	$ 1.000.000,00
HORARIO ENTREGA-CICLO DE MENUS-LISTA DE INTERCAMBIO	3	250	750	$ 1.000,00	$ 750.000,00	1	$ 750.000,00
CUENTA COBRO: (IMPRESIÓN DE LISTADO DE BENEFICIARIOS POR SEDE , IMPRESION CERTIFICACION ENTREGA DE COMPLEMENTOS, CARPETA RESUMEN)	1500		1500	$ 1.000,00	$ 1.500.000,00	7	$ 10.500.000,00
TOTAL COSTO DE PAPELERIA VIGENCIA 2026							**$ 36.000.000,00**

CONTROL DE PLAGAS

Para esta variable y con el fin de establecer las medidas necesarias para prevenir controlar y erradicar los insectos y roedores que encarnan un verdadero peligro de alteración y contaminación en las cocinas, comedores y zonas de almacenamiento de alimentos, debido a la capacidad que tienen para transmitir enfermedades y por su voracidad; por tanto, se debe evitar su proliferación y conseguir su erradicación y/o control para evitar sus efectos adversos tal y como

se indica en el ***Anexo técnico de Calidad e Inocuidad de*** la ***Resolución No. 00335 del 2021, 5.1.1. Plan de Saneamiento, 5.1.1.3. Control de plagas.*** Para ello se tomaron como base dos (2) cotizaciones, como se describe a continuación.

TIPO DE ZONA	Nº DE SEDES	COSTO PROMEDIO	FUMIGACION (N° VECES X AÑO)	COTO VIGENCIA 2026
RURAL	186	$ 80.000,00	4	$ 59.520.000,00
URBANA	64	$ 60.000,00	4	$ 15.360.000,00
TOTAL SEDES	250	TOTAL PLAGAS 2026		$ 74.880.000,00

ESTRATEGIA	URBANAS	COSTO	RURALES	COSTO	FUMIGACION (N° VECES X AÑO)	COSTO TOTAL POR ESTRATEGIA 2025
CAA	26	$ 1.560.000,00	36	$ 2.880.000,00	4	$ 17.760.000,00
(CAJM/JT)	14	$ 840.000,00	20	$ 1.600.000,00	4	$ 9.760.000,00
INDUSTRIALIZADA	24	$ 1.440.000,00	130	$ 10.400.000,00	4	$ 47.360.000,00
COSTOS PROYECTADO CONTROL DE PLAGA VIGENCIA 2026						$ 74.880.000,00

Se calculan para ambas modalidades, Preparada en Sitio e Industrializada, el control mínimo de fumigación de dos (4) veces por año en las sedes educativas urbanas y rurales del Municipio.

ESTRATEGIA	URBANAS	COSTO	RURALES	COSTO	FUMIGACION (N° VECES X AÑO)	COSTO TOTAL POR ESTRATEGIA 2025
CAA	26	$ 1.560.000,00	36	$ 2.880.000,00	4	$ 17.760.000,00
(CAJM/JT)	14	$ 840.000,00	20	$ 1.600.000,00	4	$ 9.760.000,00
INDUSTRIALIZADA	24	$ 1.440.000,00	130	$ 10.400.000,00	4	$ 47.360.000,00
COSTOS PROYECTADO CONTROL DE PLAGA VIGENCIA 2026						$ 74.880.000,00

IMPREVISTOS

Para esta variable, con el fin de financiar los posibles imprevistos, como mantenimientos, reparaciones o cualquier des financiación que surge durante la operación del Programa de Alimentación Escolar, la fórmula contemplada, será del 0,5% para la Modalidad Preparada en sitio Almuerzo – Complemento JM/JT y 0,5% para Modalidad Industrializada, teniendo como base los costos antes de póliza e impuestos de cada modalidad a suministrar, el operador deberá soportar cada uno de los gastos y no superar los porcentajes establecidos.

PRUEBAS MICROBIOLÓGICAS

Para estas pruebas, que deberán realizarse a los componentes de modalidad Ración Preparada en Sitio (RPS) y Modalidad Ración Industrializada (RI), se tomaron dos (2) cotizaciones, siguiendo con las indicaciones técnicas impartidas en el **Anexo técnico de Calidad e Inocuidad de la Resolución No. 00335 del 2021.**

ANALISIS MICROBIOLOGICO	COTIZACION 1. CECAL	COTIZACION 2. LAC	PROMEDIO	Frecuencia	Bodega	Sedes Urbanas PS	Sedes Rurales PS	TOTAL
SUPERFICIE(EQUIPOS Y/O UTENSILIOS)	$100.000	102.000	$ 101.000	Anual	$101.000	$808.000	$808.000	$1.717.000
AMBIENTE	$110.000	74.000	$ 92.000	Anual	$92.000	$736.000	$736.000	$1.564.000
TOTAL								$3.281.000

SEDES URBANAS	8
SEDES RURALES	8
BODEGA	1

ANALISIS MICROBIOLOGICO MODALIDAD INDUSTRIALIZADA	COTIZACION 1. CECAL	COTIZACION 2. LAC	PROMEDIO	Frecuencia	Cantidad Producto	TOTAL Modalida Industrializado
LECHE Y PRODUCTOS LACTEOS UHT	$ 380.000	$ 115.000	$ 247.500	Anual	5	$1.237.500
CEREAL ACOMPAÑANTE	$ 360.000	$ 235.000	$ 297.500	Anual	3	$892.500
PORCION DE FRUTA Y/O FRUTA ENTERA	$ 200.000	$ 235.000	$ 217.500	Anual	2	$435.000
POSTRE PREPARADO LISTO PARA EL CONSUMO	$ 425.000	$ 235.000	$ 330.000	Anual	2	$660.000
TOTAL						$3.225.000

Examen microbiologico para superficie y ambiente a realizar:
-Bodega: 1
-Sedes Urbanas PS: 8
-Sedes Rurales PS: 8

Prueba de esterilidad: "Leche y Producto lacteos UHT" Se realizará a 5 productos del ciclo de menus, para el cereal acompañante a 3 productos, de fruta a 2 productos y de postre a 2 productos del ciclo de menus

ANALISIS MICROBIOLOGICO MODALIDAD PREPARADA EN SITIO	COTIZACION 1. CECAL	COTIZACION 2. LAC	PROMEDIO	Frecuencia	Sedes Urbanas PS	Sedes Rurales PS	TOTAL URBANO	TOTAL RURAL
HUEVO EN CASCARA	$ 85.000	$ 64.000	$ 74.500	Trimestral	17	0	$ 1.266.500	$ -
AGUA POTABLE	$ 300.000	$ 170.500	$ 235.250	Anual	6	0	$ 1.411.500	$ -
ALIMENTO PREPARADO ALIMENTO PROTEICO	$ 360.000	$ 234.000	$ 297.000	Anual	17	10	$ 5.049.000	$ 2.970.000
ALIMENTO PREPARADO (TUBERCULO)	$ 360.000	$ 234.000	$ 297.000	Anual	17	10	$ 5.049.000	$ 2.970.000
ENSALADA CRUDA	$ 360.000	$ 234.000	$ 297.000	Anual	17	10	$ 5.049.000	$ 2.970.000
JUGO FRUTA EN AGUA	$ 200.000	$ 144.000	$ 172.000	Anual	17	10	$ 2.924.000	$ 1.720.000
JUGO PREPARADO CON ADICION DE LECHE	$ 350.000	$ 144.000	$ 247.000	Anual	17	10	$ 4.199.000	$ 2.470.000
VASO DE LECHE, COLADA CON LECHE	$ 350.000	$ 144.000	$ 247.000	Anual	17	10	$ 4.199.000	$ 2.470.000
TOTAL							**$ 29.147.000**	**$ 15.570.000**

Examen microbiologico para el 5% de las sedes que se encuentren en Preparada en Sitio, de un total de 55 sedes.
17 para sedes urbanas } Alimentos
10 para sedes rurales } Alimentos

TOTAL EXAMENES MICROBIOLOGICOS 2026	$ 51.223.000

Ver, Anexo 4. Cotizaciones costos variables

IMPREVISTOS

Para esta variable, con el fin de financiar los posibles imprevistos, como mantenimientos, reparaciones o cualquier des financiación que surge durante la operación del Programa de Alimentación Escolar, la fórmula contemplada, será del 0,5% para la Modalidad Preparada en sitio Almuerzo – Complemento JM/JT Y 0,5% para Modalidad Industrializada, teniendo como base los costos antes de póliza e impuestos de cada modalidad a suministrar, el operador deberá soportar cada uno de los gastos y no superar los porcentajes establecidos.

IMPUESTOS

Para los impuestos y estampillas los porcentajes fueron tomados de las deducciones realizadas al contrato de suministros para la vigencia 2025, así: 9% COSTOS FIJOS Y VARIABLES, 4% COSTOS VARIABLES, 2.5% COSTOS FIJOS Y 0,5% TIMBRE MUNICIPIO, este será sumado al valor a facturar por el operador, y luego descontado en cada desembolso realizado por la oficina de Tesorería de la ETC.

POLIZAS

Para estimar el costo de la póliza se tomó como referencia las características de las garantías requeridas en el pliego de condiciones del contrato PAE de la vigencia actual (garantía de cumplimiento y de responsabilidad civil extracontractual), el histórico del valor pagado por el tiempo de ejecución.

CONCLUSIONES ESTUDIO DE COSTOS

Teniendo en cuenta las estimaciones proyectadas para toda la vigencia 2026, la cual será para 138 días de atención, las variables anteriormente detalladas incluyen Costos Fijos y Variables, costo valor de ración por cada uno de los cinco (5) grados o niveles escolares, dado el caso que surja una variación, se realizará un ajuste en los costos; en este orden, para los 138 días de atención proyectados para la vigencia 2026, se realizó el cálculo por los valores de ración según modalidad de atención y número de beneficiarios así: Para la modalidad Ración Preparada en Sitio (RPS), **34.027** de los cuales **23.347** serán atendidos con complemento ALMUERZO y **10.680** en Complemento JORNADA MAÑANA-TARDE, en la Modalidad Ración Industrializada (RI) será de **10.307,** para un total de beneficiados de **44.334.** VALOR TOTAL**: TREINTA Y SEIS MIL**

OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES TREINTA Y DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($36.844.032.574.00), como se resume en el siguiente presupuesto.

PRESUPUESTO PROYECCIÓN DE COSTOS 2026

- ✓ Modalidad Ración Preparada en Sitio Almuerzo
- ✓ Modalidad Ración Preparada en Sitio Complemento JM/JT
- ✓ Complemento Industrializado JM/JT

PRESUPUESTO - PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR PAE VIGENCIA 2026 -138 DIAS			
ACTIVIDADES	**CONCEPTO**	**COSTO**	
1	ADQUIRIR MATERIA PRIMA DE ALIMENTOS.	$	21.947.545.929
2	COSTO PERSONAL MANIPULARDOR DE ALIMENTOS INST Y BODEGA (PAGO + SEGURIDAD SOCIAL+ PARAFISCALES + PRESTACIONES +DOTACIÓN)	$	8.357.506.967
3	REALIZAR ASEO A INSTITUCIONES	$	115.845.634
4	TRANSPORTAR ALIMENTOS	$	989.120.000
5	GAS o SERVICIO PÚBLICO DE GAS	$	213.052.628
6	ADMINISTRATIVOS, ARRIENDO BODEGA, SERVICIOS PUBLICOS	$	489.508.227
7	EXAMENES DE INGRESO	$	24.906.000
8	EXAMENES MICROBIOLOGICOS	$	51.223.000
9	PAPELERIA	$	36.000.000
10	FUMIGACION	$	74.880.000
11	TRAMITAR PAGO DE PÓLIZAS, IMPREVISTOS E IMPUESTOS	$	4.544.444.189
COSTO TOTAL		**$**	**36.844.032.574**

Este Estudio, es un referente para que los interesados puedan presentar y justificar el precio por ración, el proponente al elaborar su propuesta debe establecer el valor de cada una de las raciones a precio unitario, según grado o nivel escolar, tomando como referencia el análisis de costo efectuado por la entidad y los lineamientos técnicos, administrativos y financieros emitidos a través de la ***Resolución No. 00335 del 2021,*** anexos técnicos y normatividad vigente que la complementa.

El operador, de acuerdo con lo estipulado en la Ley 2042 del año 2020, debe contratar dentro de su personal manipulador de alimentos a los padres de familia usuarios, en un porcentaje no menor al 20% de este grupo, necesarios para el cabal cumplimiento de la operación, para lo cual debe tener en cuenta:

• Priorizar a aquellos padres que sean cabeza de familia.

• Que no pertenezcan al comité de vigilancia o control social y/o a la junta de la respectiva de la asociación de padres de familia..."

- ✓ Cumplir obligatoriamente en un porcentaje mínimo del 30% mensual del valor destinado a compra de alimentos **Ley 2046 de 2020** que establece mecanismos para promover la participación de pequeños productores locales y productores agropecuarios en los mercados de compras públicas de alimentos. Esta ley busca fortalecer la seguridad y soberanía alimentaria de Colombia mediante circuitos cortos de comercialización, reduciendo la intermediación en las cadenas de abastecimiento alimentario. La ley es aplicable a entidades públicas y privadas que manejen recursos públicos y operen en el territorio nacional, así como a entidades que suscriban contratos con el Estado. ...

Lo anterior se calificará en los pliegos de condiciones con un puntaje mínimo del 10% de los puntos asignables. ***Ver. Anexo técnico, Compras públicas locales de la Resolución No. 00335 del 2021,*** que forma parte de los lineamientos del Programa

de Alimentación Escolar, desarrollando así el artículo 11 de la Resolución UAPA 0335 de fecha 23 de diciembre de 2021, correspondiente a los ejes estructurales del control y seguimiento del PAE, más concretamente al eje de "Fortalecimiento Territorial", que persigue garantizar la mínima capacidad territorial para el adecuado funcionamiento del PAE.

Los valores descritos en el presente estudio de costos, se pagarán de la siguiente forma: los costos Directos/fijos (valor de la ración alimentos), y el valor asignado a las demás variables del estudio (costos Indirectos/variables), aprobados en licitación de acuerdo con la modalidad efectivamente entregada; así mismo, el operador del contrato de suministro de alimentación escolar debe prever los planes necesarios de contingencia en caso de imprevistos y emergencias reconocidas por la autoridad competente, que conlleven a al suministro de modalidades transitorias según lo disponga la Unidad de Alimentación Escolar (UAPA), la Entidad Territorial Certificada Montería y previo aval de la Secretaría de Salud Municipal u autoridad competente a nivel nacional; para lo anterior, se expedirá la reglamentación necesaria correspondiente al área, tiempo y modalidad de emergencia en el marco de la política educativa para atender esa condición excepcional. Ver. Resolución No. 00335 del 2021, Articulo 6. Selección de la Modalidad de atención del servicio, Parágrafo Segundo.

El operador deberá aplicar principios de contratación estatal y que se encuentran consagrados en los artículos del 23 al 31 de la Ley 80 de 1993. De esta manera, las actuaciones que estructuran el proceso de contratación en sus diferentes fases - precontractual, contractual y pos - contractual - deben reflejar indicadores de transparencia, economía, responsabilidad, moralidad, selección objetiva, imparcialidad, entre otros.

Firmado en Montería a los 28 días del mes de octubre de 2025.

MARINO KLINGER GOMEZ ARGUMEDO
Secretario de Educación Municipal
SUPERVISOR

Elaboró: Eta Vergara Granado Profesional Especializado – Contratista- SEM

Jesús Negrete **-** Profesional Universitario- Contratista- SEM

Apoyó técnico para Cotizaciones e información. Equipo PAE 2025.

Liney Martínez Quiñonez - Contratista Profesional Universitario SEM

María F. Puche Montalvo - Contratista Profesional Universitario SEM

Rosalinda Correa Lacayo - Contratista Profesional Universitario SEM

Harvey Tamayo Palomino - Contratista Profesional Universitario SEM

Rolando Negrete Cabrales- Contratista Profesional Universitario SEM

Adalberto Martínez Gómez- Contratista Profesional Universitario SEM

Esperanza Buelvas Rivera - Profesional Universitario - Contratista SEM

Ena Ledys Abad García - Profesional Universitario - Contratista SEM

Revisó. Darío Montes Sanchez– Contratista- SEM

V.B Adriana Noreña - Líder Administrativa y Financiera – SEM

V.B Juan G Canchila Pérez -Profesional Universitario – SEM