

**DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA****GOBERNACION DE ANTIOQUIA  
GERENCIA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DE ANTIOQUIA - MANA  
2020****PRESUPUESTO CONSOLIDADO**

**Objeto:** Prestación de Servicios para el mejoramiento de los índices de Seguridad Alimentaria en la población vulnerable del Departamento de Antioquia.

<b>DURACIÓN EN MESES</b>	<b>6 meses</b>		
<b>RUBRO</b>	<b>CANTIDAD TOTAL</b>	<b>COSTO TOTAL</b>	<b>CUPOS MES</b>
Suministrar apoyo alimentario para niños y niñas 6 meses a 5 años con vulnerabilidad alimentaria o en riesgo bajo peso	42.000	\$ 5.047.672.010	14.000
Suministrar apoyo alimentario para niños y niñas 6 meses a 2 años con vulnerabilidad alimentaria o en riesgo de baja talla	102.000	\$ 11.777.570.100	34.000
Suministrar apoyo alimentario para hogares con Adultos mayores de 60 años	72.000	\$ 7.642.046.099	24.000
Suministrar apoyo alimentario para hogares con mujeres gestantes y lactantes	18.000	\$ 2.360.799.203	6.000
Administrar y supervisar la entrega de apoyos alimentarios (Aporte en especie, por parte del Departamento a través de Maná)		\$ 601.380.000	
<b>Total</b>	<b>234.000</b>	<b>\$ 27.429.467.412</b>	<b>78.000</b>

El estudio de costos cobra validez (todos sus componentes y detalles) solo a través de aprobación por medio de acta del comité interno de contratación.

**NOTAS AL PRESUPUESTO**

<b>LOGISTICA</b>	La logística corresponde al proceso integral, comprendiendo los componentes de recurso humano, suministro de alimentos, almacenamiento, ensamble, cargue, descargue, distribución, revisión y entrega de los apoyos alimentarios en cada una de las 9 subregiones y sus municipios correspondientes en el Departamento de Antioquia, garantizando la entrega oportuna y con las condiciones higiénico sanitarias para el manejo de los alimentos y cumpliendo con la normatividad vigente
------------------	---

Subregion	Vlr kilo	Valor Logistica x Subregion	Vlr Todo Costo Paquete (x Subregion)	Cupos por subregion	Valor total por subregion
<p>Antioquia está localizado al noroccidente de Colombia, está dividido políticamente en 9 subregiones que agrupan 125 municipios.</p> <p>En este ítem se presentan las 9 subregiones donde el desarrollo del cuadro se presentaran los valores tanto en alimentos como en logística para cada una de ellas</p>	<p>En este ítem se presenta el valor que cuesta poner un kilo de alimento en cada una de las Subregiones, teniendo en cuenta el tiempo, las condiciones geograficas y el tiempo que se gasta llegar a los municipios desde Medellín (realizando un estudio de mercado).</p> <p>Ademas se contemplaron variables como el Recurso humano, Bodega, Ensamble, Alistamiento, Distribución, Transporte, Programaciones, Coordinación e Informes.</p>	<p>Este valor sale de la multiplicación del peso total del paquete en gramos por el valor por kilo por subregion, dividido mil (para que quede en kilos)</p> <p><b>Formula:</b> (Peso Alimento en gramos x Valor kilo subregion) / 1000</p>	<p>Este valor corresponde a la suma del valor de los alimentos mas el valor Logística x Subregion, esto nos da el valor todo costo de un paquete de alimentos por subregion</p> <p><b>Formula:</b> (Valor Logística x Subregion + Valor de los alimentos total)</p>	<p>Este dato corresponde a los cupos establecidos por subregion que serán atendidos en el marco del proyecto, los cuales posteriormente serán distribuidos en los municipios de cada subregion</p>	<p>Este valor corresponde a la multiplicación del valor todo Costo Paquete por los cupos por subregion, para con esto conocer el valor de la atención por cada una de las subregiones</p> <p><b>Formula:</b> Vlr Todo Costo Paquete (x Subregion) x Cupos por subregion</p>

<b>Valor Unitario</b>	Este valor corresponde al costo del producto teniendo en cuenta el estudio de mercado, donde se tomo el promedio del valor del producto tomado de 3 establecimientos comerciales (Pestaña promedio de Cotizaciones)
<b>Apoyo alimentario</b>	<p>Este nombre se le da al producto que conforma el paquete alimentario específico para cada grupo poblacion foco de atencion de este proyecto:</p> <p>1. Apoyo alimentario para niños y niñas 6 meses a 5 años con vulnerabilidad alimentaria o en riesgo bajo peso (Con aporte de hierro, calcio, zinc y Acido Fólico)</p> <p>2. Apoyo alimentario para niños y niñas 6 meses a 2 años con con vulnerabilidad alimentaria o en riesgo de baja talla (Con aporte de hierro, calcio, zinc)</p> <p>3. Apoyo alimentario mujeres gestantes y lactantes (Con aporte de hierro, calcio y Ácido Fólico)</p>
<b>Costos Alimentos</b>	<p>Este valor corresponde a la multiplicación del Valor de los alimentos por el número de cupos establecido por subregion</p> <p><b>Formula:</b> Valor de los alimentos x Cupos por subregion</p> <p>posteriormente se suma el resultado de cada una de las subregiones para obtener el valor total de alimentos por tipo de paquete (Tipo A, B, C o D)</p>
<b>Costos Logistica</b>	<p>Este valor corresponde a la multiplicación del Valor de la logística x Subregion por el número de cupos establecido por subregion</p> <p><b>Formula:</b> Valor Logística x Subregion x Cupos por subregion</p> <p>posteriormente se suma el resultado de cada una de las subregiones para obtener el valor total de la logística por tipo de paquete (Tipo A, B, C o D)</p>

<b>Cantidad Total</b>	<p>Este valor corresponde a la <b>totalidad</b> de los cupos que atenderan en los 6 meses de ejecución del proyecto, especificado por tipo de poblacion a intervenir (234.000):</p> <p>Tipo A: Apoyo alimentario para niños y niñas 6 meses a 5 años con vulnerabilidad alimentaria o en riesgo bajo peso (42.000)</p> <p>Tipo B: Apoyo alimentario para niños y niñas 6 meses a 2 años con con vulnerabilidad alimentaria o en riesgo de baja talla (102.000)</p> <p>Tipo C: Apoyo alimentario para hogares con Adultos mayores de 60 años (72.000)</p> <p>Tipo D: Apoyo alimentario para hogarescon mujeres gestantes y lactantes (18.000)</p>
<b>Cupos Mes</b>	<p>Este valor corresponde a la totalidad de los cupos por <b>mes</b> que atenderan en la ejecución del proyecto, especificado por tipo de poblacion a intervenir (39.000):</p> <p>Tipo A: Apoyo alimentario para niños y niñas 6 meses a 5 años con vulnerabilidad alimentaria o en riesgo bajo peso(7.000)</p> <p>Tipo B: Apoyo alimentario para niños y niñas 6 meses a 2 años con con vulnerabilidad alimentaria o en riesgo de baja talla (17.000)</p> <p>Tipo C: Apoyo alimentario para hogares con Adultos mayores de 60 años (12.000)</p> <p>Tipo D: Apoyo alimentario para hogarescon mujeres gestantes y lactantes (3.000)</p>

<b>Promedio Cotizaciones</b>	En esta pestaña se especifica el estudio de mercado, donde se tomo el promedio del valor de cada producto qu conforma el paquete alimentario tomado de 3 establecimientos comerciales (Pestaña promedio de Cotizaciones)
<b>Contrapartida Gover Ant</b>	En esta pestaña se especifica el recurso humano que acompañara la ejecucion del proyecto desde la Gerencia de MANA, las cuales acompañaran el proceso administrativo, educativo y de supervision de las actividades del proyecto

**RESUMEN**

Apoyo Alimentario	Valor total	Costos Alimentos	Porcentaje	Costos Logistica	Porcentaje	Cupos Totales	Cupos Mes/6 meses
Tipo A	5.047.672.010	4.467.288.000	89%	580.384.010	11%	42.000	7.000
Tipo B	11.777.570.100	10.430.928.000	89%	1.346.642.100	11%	102.000	17.000
Tipo C	7.642.046.099	6.617.520.000	87%	1.024.526.099	13%	72.000	12.000
Tipo D	2.360.799.203	2.130.552.000	90%	230.247.203	10%	18.000	3.000
<b>TOTAL</b>	<b>26.828.087.412</b>	<b>23.646.288.000</b>	<b>88%</b>	<b>3.181.799.412</b>	<b>12%</b>	<b>234.000</b>	<b>39.000</b>

Apoyo Alimentario	Valor Alimentos
Tipo A	106.364
Tipo B	102.264
Tipo C	91.910
Tipo D	118.364
<b>PROMEDIO</b>	<b>104.726</b>

Producto	Gramos unidad	Gramos Totales	Unidades	Valor Unitario	Valor Total
Panela común en bloque	500	1.000	2	2.180	4.360
Bebida achocolatada en polvo (modificador de leche)	200	200	1	3.797	3.797
Atún aceite en lomos	170	510	3	5.270	15.810
Huevo tipo AA (blanco o rojo)	50	750	15	419	6.285
Harina para arepas (blanca o amarilla)	500	500	1	1.817	1.817
Arroz Blanco común	500	2.000	4	2.030	8.120
Pastas tipo spaghetti común	250	500	2	1.777	3.554
Avena en hojuela	500	500	1	2.600	2.600
Aceite vegetal (soya, maíz o girasol)	1.000	1.000	1	8.580	8.580
Leche entera en polvo	380	380	1	7.863	7.863
Frijol cargamento (blanco o rojo)	500	500	1	4.913	4.913
Lenteja común	500	1.000	2	2.720	5.440
Sal blanca común	500	500	1	725	725
<b>Apoyo alimentario</b> para niños y niñas 6 meses a 5 años con vulnerabilidad alimentaria o en riesgo bajo peso (Con aporte de hierro, calcio, zinc y Acido Fólico)	750	750	1	32.500	32.500
<b>Peso total</b>		<b>10.090</b>			
Total Alimentos				<b>77.191,0</b>	<b>106.364,0</b>

Subregion	Vlr kilo	Valor Logística x Subregion	Vlr Todo Costo Paquete (x Subregion)	Cupos por subregion	Valor total por subregion
Bajo Cauca (Logística + Alimentos)	1.454	14.671	121.035	3.780	457.513.128
Magdalena Medio (Logística + Alimentos)	1.909	19.258	125.622	3.780	474.851.623
Nordeste (Logística + Alimentos)	1.705	17.205	123.569	5.040	622.788.681
Norte (Logística + Alimentos)	1.440	14.525	120.889	3.780	456.961.154
Uraba (Logística + Alimentos)	1.416	14.292	120.656	5.880	709.459.012
Occidente (Logística + Alimentos)	1.689	17.042	123.406	3.780	466.474.598
Valle de Aburra (Logística + Alimentos)	682	6.885	113.249	3.360	380.516.794
Oriente (Logística + Alimentos)	1.139	11.488	117.852	7.140	841.466.608
Suroeste (Logística + Alimentos)	1.033	10.420	116.784	5.460	637.640.413
<b>Promedio</b>		<b>13.976</b>	<b>120.340</b>	<b>42.000</b>	<b>5.047.672.010</b>

<b>Costos Alimentos</b>	4.467.288.000	89%
<b>Costos Logística</b>	580.384.010	11%
<b>Total</b>	<b>5.047.672.010</b>	<b>100%</b>

Producto	Gramos unidad	Gramos Totales	Unidades	Valor Unitario	Valor Total
Panela común en bloque	500	1.000	2	2.180	4.360
Bebida achocolatada en polvo (modificador de leche)	200	200	1	3.797	3.797
Atún aceite en lomos	170	510	3	5.270	15.810
Huevo tipo AA (blanco o rojo)	50	750	15	419	6.285
Harina para arepas (blanca o amarilla)	500	500	1	1.817	1.817
Arroz Blanco común	500	2.000	4	2.030	8.120
Pastas tipo spaghetti común	250	500	2	1.777	3.554
Avena en hojuela	500	500	1	2.600	2.600
Aceite vegetal (soya, maíz o girasol)	1.000	1.000	1	8.580	8.580
Leche entera en polvo	380	380	1	7.863	7.863
Frijol cargamento (blanco o rojo)	500	500	1	4.913	4.913
Lenteja común	500	1.000	2	2.720	5.440
Sal blanca común	500	500	1	725	725
<b>Apoyo alimentario</b> para niños y niñas 6 meses a 2 años con con vulnerabilidad alimentaria o en riesgo de baja talla (Con aporte de hierro, calcio, zinc)	300	300	1	28.400	28.400,0
<b>Peso total</b>		<b>9.640</b>			
Total Alimentos				<b>73.091,0</b>	<b>102.264,0</b>

Vlr Logístico subregion	Vlr kilo	Valor Logística x Subregion	Vlr Todo Costo Paquete (x Subregion)	Cupos por subregion	Valor total por subregion
Bajo Cauca (Logística + Alimentos)	1.454	14.017	116.281	9.180	1.067.458.691
Magdalena Medio (Logística + Alimentos)	1.909	18.399	120.663	9.180	1.107.688.516
Nordeste (Logística + Alimentos)	1.705	16.438	118.702	12.240	1.452.910.710
Norte (Logística + Alimentos)	1.440	13.877	116.141	9.180	1.066.177.966
Uraba (Logística + Alimentos)	1.416	13.655	115.919	14.280	1.655.321.578
Occidente (Logística + Alimentos)	1.689	16.282	118.546	9.180	1.088.251.634
Valle de Aburra (Logística + Alimentos)	682	6.578	108.842	8.160	888.150.575
Oriente (Logística + Alimentos)	1.139	10.976	113.240	17.340	1.963.583.272
Suroeste (Logística + Alimentos)	1.033	9.955	112.219	13.260	1.488.027.158
<b>Promedio</b>		<b>13.353</b>	<b>115.617</b>	<b>102.000</b>	<b>11.777.570.100</b>

<b>Costos Alimentos</b>	10.430.928.000	89%
<b>Costos Logística</b>	1.346.642.100	11%
<b>Total</b>	<b>11.777.570.100</b>	<b>100%</b>

Producto	Gramos unidad	Gramos Totales	Unidades	Valor Unitario	Valor Total
Panela común en bloque	500	1.000	2	2.180	4.360
Bebida achocolatada en polvo (modificador de leche)	200	200	1	3.797	3.797
Atún aceite en lomos	170	680	4	5.270	21.080
Huevo tipo AA (blanco o rojo)	50	750	15	419	6.285
Harina para arepas (blanca o amarilla)	500	500	1	1.817	1.817
Arroz Blanco común	500	2.000	4	2.030	8.120
Pastas tipo spaghetti común	250	500	2	1.777	3.554
Avena en hojuela	500	500	1	2.600	2.600
Aceite vegetal (soya, maíz o girasol)	1.000	1.000	1	8.580	8.580
Leche entera en polvo	380	760	2	7.863	15.726
Frijol cargamento (blanco o rojo)	500	1.000	2	4.913	9.826
Lenteja común	500	1.000	2	2.720	5.440
Sal blanca común	500	500	1	725	725
<b>Peso total</b>		<b>10.390</b>			
Total Alimentos				<b>44.691,0</b>	<b>91.910,0</b>

Vlr Logístico subregion	Vlr kilo	Valor Logística x Subregion	Vlr Todo Costo Paquete (x Subregion)	Cupos por subregion	Valor total por subregion
Bajo Cauca (Logística + Alimentos)	1.454	15.107	107.017	6.480	693.472.945
Magdalena Medio (Logística + Alimentos)	1.909	19.831	111.741	6.480	724.079.820
Nordeste (Logística + Alimentos)	1.705	17.717	109.627	8.640	947.174.983
Norte (Logística + Alimentos)	1.440	14.957	106.867	6.480	692.498.569
Uraba (Logística + Alimentos)	1.416	14.717	106.627	10.080	1.074.802.568
Occidente (Logística + Alimentos)	1.689	17.549	109.459	6.480	709.292.229
Valle de Aburra (Logística + Alimentos)	682	7.090	99.000	5.760	570.238.587
Oriente (Logística + Alimentos)	1.139	11.830	103.740	12.240	1.269.778.161
Suroeste (Logística + Alimentos)	1.033	10.730	102.640	9.360	960.708.236
<b>Promedio</b>		<b>14.392</b>	<b>106.302</b>	<b>72.000</b>	<b>7.642.046.099</b>

<b>Costos Alimentos</b>	6.617.520.000	87%
<b>Costos Logística</b>	1.024.526.099	13%
<b>Total</b>	<b>7.642.046.099</b>	

Producto	Gramos unidad	Gramos Totales	Unidades	Valor Unitario	Valor Total
Panela común en bloque	500	1.000	2	2.180	4.360
Bebida achocolatada en polvo (modificador de leche)	200	200	1	3.797	3.797
Atún aceite en lomos	170	510	3	5.270	15.810
Huevo tipo AA (blanco o rojo)	50	750	15	419	6.285
Harina para arepas (blanca o amarilla)	500	500	1	1.817	1.817
Arroz Blanco común	500	2.000	4	2.030	8.120
Pastas tipo spaghetti común	250	500	2	1.777	3.554
Avena en hojuela	500	500	1	2.600	2.600
Aceite vegetal (soya, maíz o girasol)	1.000	1.000	1	8.580	8.580
Leche entera en polvo	380	380	1	7.863	7.863
Frijol cargamento (blanco o rojo)	500	500	1	4.913	4.913
Lenteja común	500	1.000	2	2.720	5.440
Sal blanca común	500	500	1	725	725
<b>Apoyo alimentario</b> mujeres gestantes y lactantes (Con aporte de hierro, calcio y Ácido Fólico)	400	400	1	44.500	44.500
<b>Peso total</b>		<b>9.340</b>	1		
Total Alimentos				<b>89.191,0</b>	<b>118.364</b>

Vlr Logístico subregion	Vlr kilo	Valor Logística x Subregion	Vlr Todo Costo Paquete (x Subregion)	Cupos por subregion	Valor total por subregion
Bajo Cauca (Logística + Alimentos)	1.454	13.581	131.945	1.620	213.750.402
Magdalena Medio (Logística + Alimentos)	1.909	17.827	136.191	1.620	220.628.848
Nordeste (Logística + Alimentos)	1.705	15.926	134.290	2.160	290.067.056
Norte (Logística + Alimentos)	1.440	13.446	131.810	1.620	213.531.425
Uraba (Logística + Alimentos)	1.416	13.230	131.594	2.520	331.616.713
Occidente (Logística + Alimentos)	1.689	15.775	134.139	1.620	217.305.554
Valle de Aburra (Logística + Alimentos)	682	6.373	124.737	1.440	179.621.674
Oriente (Logística + Alimentos)	1.139	10.635	128.999	3.060	394.735.461
Suroeste (Logística + Alimentos)	1.033	9.645	128.009	2.340	299.542.071
<b>Promedio</b>		<b>12.938</b>	<b>131.302</b>	<b>18.000</b>	<b>2.360.799.203</b>

<b>Costos Alimentos</b>	2.130.552.000	90%
<b>Costos Logística</b>	230.247.203	10%
<b>Total</b>	<b>2.360.799.203</b>	

Producto	Gramos unidad	Gramos Totales	Unidades	Valor Unitario	Valor Total	Cotizacion 1	Cotizacion 2	Cotizacion 3	Promedio
Panela común en bloque	500	1.000	2	2.180	4.360	2.135	2.225		2.180
Bebida achocolatada en polvo (modificador de leche)	200	200	1	3.797	3.797	3.700	4.200	3.490	3.797
Atún aceite en lomos	170	510	3	5.270	15.810	5.540	5.100	5.170	5.270
Huevo tipo AA (blanco o rojo)	50	750	15	419	6.285	378	435	443	419
Harina para arepas (blanca o amarilla)	500	500	1	1.817	1.817	1.735	1.945	1.770	1.817
Arroz Blanco común	500	2.000	4	2.030	8.120	2.080	2.160	1.850	2.030
Pastas tipo spaghetti común	250	500	2	1.777	3.554	2.050	1.650	1.630	1.777
Avena en hojuela	500	500	1	2.600	2.600	2.860	2.690	2.250	2.600
Aceite vegetal (soya, maíz o girasol)	1.000	1.000	1	8.580	8.580	7.450	7.590	10.700	8.580
Leche entera en polvo	380	380	1	7.863	7.863	8.560	7.900	7.130	7.863
Frijol cargamento (blanco o rojo)	500	500	1	4.913	4.913	4.370	5.990	4.380	4.913
Lenteja común	500	1.000	2	2.720	5.440	2.670	3.110	2.380	2.720
Sal blanca común	500	500	1	725	725	700	750		725
Peso total		<b>9.340</b>	1						
Total Alimentos				<b>44.691</b>	<b>73.864</b>				<b>44.690</b>

Apoyo Alimentario	Valor Alimentos
Tipo A	106.364
Tipo B	102.264
Tipo C	91.910
Tipo D	118.364
PROMEDIO	104.726



<b>Contrapartida</b>	Recurso humano que acompañara la ejecucion del proyecto desde la Gerencia de MANA, las cuales acompañaran el proceso administrativo, educativo y de supervision de las actividades del proyecto
<b>Entidad</b>	Gerencia de Seguridad Alimentaria y Nutricional de Antioquia - MANA Gobernacion de Antioquia

Area	Cantidad	Perfil	Profesión	Destinacion (%)	Valor (\$)/Mes	Valor (\$)/Total 6 meses
Administrativos	1	Profesional Especializado	Nutricionista o a Fines	50%	3.150.000	18.900.000
Ambientes alimentarios sostenibles y sustentables	11	Tecnologo	Tecnologos de Gastronomía	30%	10.890.000	65.340.000
Ambientes alimentarios sostenibles y sustentables	11	Profesional	Educador Fisico	30%	16.500.000	99.000.000
Ambientes alimentarios sostenibles y sustentables	11	Profesional	Pedagogo	30%	16.500.000	99.000.000
Ambientes alimentarios sostenibles y sustentables	11	Profesional	Nutricionista	30%	16.500.000	99.000.000
Ambientes alimentarios sostenibles y sustentables	11	Profesional	Trabajador Social o a fines	30%	16.500.000	99.000.000
Derecho Humano a la alimentación saludable	2	Profesional	Nutricionista	50%	5.000.000	30.000.000
Ciencia, tecnología e Innovación para el sistema alimentario y nutricional	1	Profesional Especializado	Nutricionista y/o a fines	30%	1.890.000	11.340.000
Ciencia, tecnología e Innovación para el sistema alimentario y nutricional	1	Profesional	GESIS	40%	2.000.000	12.000.000
Administrativos	2	Profesional	Abogado	50%	5.000.000	30.000.000
Administrativos	2	Profesional	Financieros o a fines	50%	5.000.000	30.000.000
Administrativos	1	Profesional	Comunicador	50%	2.500.000	15.000.000
Administrativos	2	Auxiliares	Bachilleres	50%	1.950.000	11.700.000
	<b>67</b>				<b>100.230.000</b>	<b>601.380.000</b>