REGISTRO FOTOGRAFICO
CONTRATO DE SUMINISTRO No. CO1.PCCNTR.5340716 DE 2023

PERIODO: DESDE EL 15 DE JUNIO AL 06 DE JULIO DE 2024

MUNICIPIO: FUNZA CUNDINAMARCA

INFORMACION DEL CONTRATO:

CONTRATO DE SUMINISTRO No. CO1.PCCNTR.5340716 DE 2023 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE FUNZA Y L&M SERVICIOS Y SUMINISTRO SAS "L&M SAS"
Objeto: "SUMINISTRO DE ALIMENTACION PARA LOS NIÑOS Y ADULTOS MAYORES VULNERABLES DEL MUNICIPIO."
Contratista: L&M SERVICIOS Y SUMINISTROS S.A.S "L&M SAS"
NIT. 900.821.391-2
Datos del representante legal: LINDA MARCELA CARDONA ARBELAEZ cedula de ciudadanía Nro. 28.822.231 del Líbano.

ACCIONES REALIZADAS

- **CUMPLIMIENTO DE MINUTAS**

L&M SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS "L&M SAS", se rige por la minuta suministrada por el municipio de Funza, dando cumplimiento en las preparaciones y porciones de servido, observando durante todo el periodo contractual excelente acogida de la minuta y las preparaciones por parte de los beneficiarios del comedor de Adulto Mayor.















Cra 3 Calle 12-26 Centro Comercial Pasaje Real oficia 705
Tel: 2656648 Cel. 3125061027
Lym.serviciosysuministrossas@gmail.com









Cra 3 Calle 12-26 Centro Comercial Pasaje Real oficia 705
Tel: 2656648 Cel. 3125061027
Lym.serviciosysuministrossas@gmail.com

- **DESARROLLO DEL PROGRAMA**

L&M SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS “L&M SAS”, en aras de garantizar un adecuado desarrollo del programa de alimentación a adultos mayores y niños vulnerables del municipio de Funza Cundinamarca ha implementado los formatos que soportan la ejecución del contrato:

1. Lista de compras y recepción de alimentos en planta
2. Formatos del plan de saneamiento básico
3. Planillas de registro de asistencia de beneficiarios

La lista de mercado permite verificar la entrega adecuada en cantidad y calidad de los alimentos que componen el ciclo de menús que se está entregando para la elaboración de los alimentos.

El control de entradas y salidas, los formatos del plan de saneamiento y la planilla de asistencia, son de diligenciamiento diario y permite verificar la ejecución diaria del programa.

A su vez, para garantizar que el programa se desarrolla adecuadamente se cuenta con el personal idóneo y competente, el cual cumplió con todas las obligaciones y requisitos. Se cuenta con el equipo técnico que realizan diariamente seguimiento de supervisión, realizando recomendaciones a las manipuladoras y velando porque el programa se desarrolle dentro de lo establecido en los parámetros del lineamiento en aras de la satisfacción de los beneficiarios del programa.

PLANTA DE PRODUCCCION

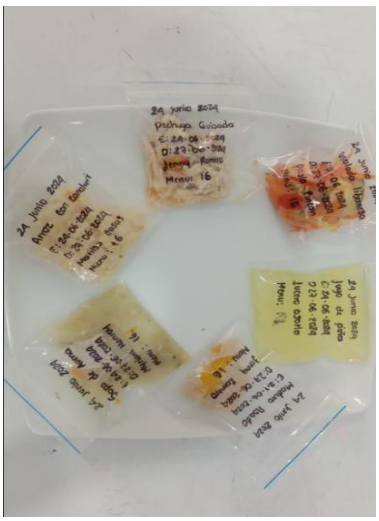
L&M SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS “L&M SAS”, cuenta con la planta de producción ubicada en la ubicada en la Cra 16 Nro. 10 A -12 Barrio chaguya Funza Cundinamarca que tiene la capacidad operativa para la preparación, almacenamiento, área de conservación, embalaje y distribución de los alimentos, contamos con congeladores, canastillas, estibas, estantería, balanzas entre otros, para el desarrollo del contrato y que cumple con las normas higiénicas sanitarias establecidas en la resolución 2674 de 2013 y el decreto 3075 de 1997 y con la dotación mínima exigida en los Lineamientos técnicos y estándares MEN.

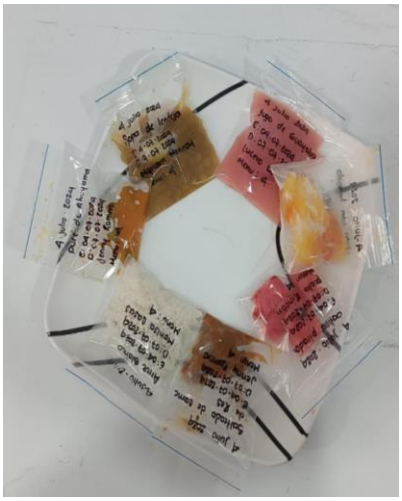
La planta de producción cuenta con concepto higiénico sanitario expedido por la secretaria de salud de Mosquera Cundinamarca.

PLAN DE MUESTREO MICROBIOLOGICO / MENU DE SEGURIDAD

L&M SERVICIOS Y SUMINISTRO SAS “L&M S.A.S” cuenta con plan de muestreo

microbiológico/ menús de seguridad para dejar custodia diariamente el menú del día (menú de seguridad) almacenada en refrigeración como mínimo por 72 horas y rotularla con el fin de realizar los análisis pertinentes en caso de intoxicación alimentara o para controles microbiológicos que programe la supervisión del contrato o entres de control. El procedimiento se realiza en las en las instalaciones donde funciona la planta de producción.





Cualquier inquietud estaremos pronto a resolverla.

Cordialmente,

LINDA MARCELA CARDONA ARBELAEZ
Representante Legal
L&M SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS “L&M SAS”

Cra 3 Calle 12-26 Centro Comercial Pasaje Real oficia 705
Tel: 2656648 Cel. 3125061027
Lym.serviciosysuministrossas@gmail.com

ALCALDÍA DE FUNZA

L&M S.A.S Servicios y Suministros NIT:900821391-2

FORMATO TAMIZAJE ANTROPOMETRICO

ENTIDAD RESPONSABLE	L&M SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS "L&M SAS"	FECHA DE REALIZACIÓN	PERIDO COMPRENDIDO ENTRE 15 DE JUNIO Y EL 06 DE JULIO DE 2024

No.	DATOS DE IDENTIFICACION			SEXO		EDAD	PESO ACTUAL	TALLA ACTUAL	IMC	INTERPRETACION	CIRCUNFERENCIA BRAQUIAL EN Cm	INTERPRETACION	CIRCUNFERENCIA DE LA PANTORRILLA EN Cm	INTERPRETACION	TIPO DE DISCAPACIDAD (NOMBRAR / NO APLICA)	OBSERVACIONES
	NOMBRE	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIFACION	NUMERO DOCUMENTO DE IDENFITICACION	H	M											
1	Carlos Alberto Vera	CC	80383831	X		57	69,7	1,66	25,3	NORMOPESO	27	ADECUADO	36	ADECUADA MASA MUSCULAR		
2	Luis Humberto herrera	CC	79118031	x		63	78,5	1,61	30,3	OBESIDAD GRADO I	32	ADECUADO	34	ADECUADA MASA MUSCULAR		
3	Argemiro castro clavijo	CC	478460	X		74	47.0	1,55	19,6	PESO INSUFICIENTE	21	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	28	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
4	Gonzalo Lopez	CC	19084811	X		75	65,1	1,73	21,8	PESO INSUFICIENTE	20	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	31	DISMINUCION SEVERA DE MASA MUSCULAR		
5	Hector Oracio Cajamarca	CC	3100328	X		74	72,6	1,69	25,4	NORMOPESO	27	ADECUADO	33	ADECUADA MASA MUSCULAR		
6	Maria Elvia Bejarano Aguilera	CC	41532207		X	81	39,7	1,42	19,7	PESO INSUFICIENTE	17	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	26	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
7	Macias Teodoro Triana	CC	3024154	x		65	59,4	1,56	24,4	NORMOPESO	23	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	30	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
8	Danilo de jesus forero	CC	3288113	x		82	74,2	1,65	27,3	SOBREPESO	25	ADECUADO	32	DISMINUCION SEVERA DE MASA MUSCULAR		
9	Albeiro de Jesus Sosa	CC	1067189	X		76	58,6	1,53	25,0	NORMOPESO	23	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	29	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
10	Luis Alberto Guzman Santana	CC	407981	x		76	65,1	1,57	26,4	NORMOPESO	22	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	30	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
11	Jose Diaz	CC	19296977	x		69	63,6	1,71	21,8	PESO INSUFICIENTE	23	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	32	DISMINUCION SEVERA DE MASA MUSCULAR		
12	Blanca flor bermudez	CC	20320584		x	81	60,2	1,47	27,9	SOBREPESO	25	ADECUADO	30	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		

13	**Lety marina beltran castellanos**	**CC**	**28945925**		x	63	55,5	1,48	25,3	NORMOPESO	23	ADECUADO	32	DISMINUCION SEVERA DE MASA MUSCULAR		
14	**Edgar castellanos acosta**	**CC**	**19224258**	x		70	62,4	1,6	24,4	NORMOPESO	23	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	31	DISMINUCION SEVERA DE MASA MUSCULAR		
15	**ana iginia lara**	**CC**	**41406676**		x	77	42,6	1,51	18,7	PESO INSUFICIENTE	19	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	26	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
16	**cristostomo ramirez**	**CC**	**3178561**	x		72	69,4	1,53	29,6	SOBREPESO	25	ADECUADO	32	DISMINUCION SEVERA DE MASA MUSCULAR		
17	**Mariela Bernal Ramos**	**CC**	**51553438**		x	66	77,3	1,58	31,0	OBESIDAD GRADO I	26	ADECUADO	35	ADECUADA MASA MUSCULAR		
18	**Ana Lucia Gomez Cadena**	**CC**	**41623127**		x	70	71,6	1,51	31,4	OBESIDAD GRADO I	25	ADECUADO	31	DISMINUCION SEVERA DE MASA MUSCULAR		
19	**Nora Tauta**	**CC**	**39706274**		x	59	45,1	1,45	21,5	PESO INSUFICIENTE	22	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	26	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
20	**Gloria Corredor**	**CC**	**41372004**		x	76	86,6	1,5	38,5	OBESIDAD GRADO II	29	ADECUADO	34	DISMINUCION MODERADA DE MASA MUSCULAR		
21	**Trinidad gualteros**	**CC**	**41489895**		x	73	51,6	1,48	23,6	NORMOPESO	22	ADECUADO	27	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
22	**jackeline churuguaco**	**CC**	**20550954**		x	62	62,2	1,41	31,3	OBESIDAD GRADO I	24	ADECUADO	33	DISMINUCION MODERADA DE MASA MUSCULAR		
23	**maria victoria forero**	**CC**	**41675630**		x	66	56,9	1,53	24,3	NORMOPESO	23	ADECUADO	32	DISMINUCION MODERADA DE MASA MUSCULAR		
24	**flor maria benavidez**	**CC**	**35321367**		x	68	71,8	1,45	34,1	OBESIDAD GRADO I	30	ADECUADO	35	ADECUADA MASA MUSCULAR		
25	**ana cecilia velandia**	**CC**	**39735114**		x	61	56,4	1,51	24,7	NORMOPESO	22	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	30	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
26	**Jose Duarte niño**	**CC**	**1073399**	x		75	72,6	1,64	27,0	SOBREPESO	24	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	32	DISMINUCION SEVERA DE MASA MUSCULAR		
27	**maria cuevas**	**CC**	**23660126**		x	73	61,2	1,55	25,5	NORMOPESO	24	ADECUADO	29	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
28	**Alfredo duque**	**CC**	**324417**	x		82	56,3	1,57	22,8	NORMOPESO	23	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	26	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		

29	**Isidro fonseca**	**CC**	**4189876**	x		80	61,3	1,65	22,5	NORMOPESO	21	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	30	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
30	**luz alba pulido**	**CC**	**41678736**		x	67	46,3	1,43	22,6	NORMOPESO	19	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	30	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
31	**verenice chavez**	**CC**	**20625537**		x	64	57,3	1,51	25,1	NORMOPESO	23	ADECUADO	30	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
32	**ernesto fernandez**	**CC**	**3003065**	x		63	71,7	1,64	26,7	NORMOPESO	26	ADECUADO	32	DISMINUCION SEVERA DE MASA MUSCULAR		
33	**Isabel vargas perez**	**CC**	**2543828**		x	73	49,4	1,35	27,1	SOBREPESO	21	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	28	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
34	**Misael rojas**	**CC**	**403531**	x		81	57,4	1,55	23,9	NORMOPESO	22	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	27	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
35	**catamal monacid**	**CC**	**79123062**		X	61	57,7	1,6	22,5	NORMOPESO	22	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	28	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
36	**jose reinaldo davila**	**CC**	**14198828**	x		80	73,3	1,72	24,8	NORMOPESO	25	ADECUADO	32	DISMINUCION SEVERA DE MASA MUSCULAR		
37	**Blanca cecilia ramirez**	**CC**	**35393106**		x	77	49,1	1,32	28,2	SOBREPESO	23	ADECUADO	26	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
38	**carlos monsalve**	**CC**	**8785117**	x		76	75,1	1,,54	31,7	OBESIDAD GRADO I	23	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	33	ADECUADA MASA MUSCULAR		
39	**Gladis monsalve**	**CC**	**22389160**		x	79	70,5	1,64	26,2	NORMOPESO	27	ADECUADO	33	DISMINUCION MODERADA DE MASA MUSCULAR		
40	**Yolanda rodriguez**	**CC**	**41704697**		x	66	60,6	1,5	26,9	NORMOPESO	25	ADECUADO	37	ADECUADA MASA MUSCULAR		
41	**rafael soreano urbina**	**CC**	**344456**	x		74	53,3	1,68	18,6	PESO INSUFICIENTE	23	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	26	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
42	**ana maria olarte paez**	**CC**	**41479396**		x	75	70,1	1,34	39,0	OBESIDAD GRADO II	26	ADECUADO	39	ADECUADA MASA MUSCULAR		
43	**flor marina becerra**	**CC**	**20736510**		x	63	58,4	1,58	23,4	NORMOPESO	23	ADECUADO	29	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		

44	**Amadeo peralta**	**CC**	**5936035**	x		87	58,1	1,64	21,6	PESO INSUFICIENTE	21	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	30	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
45	**jose perez**	**CC**	**19336739**	x		68	75,9	1,58	30,4	OBESIDAD GRADO I	25	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	38	ADECUADA MASA MUSCULAR		
46	**argemiro reyes**	**CC**	**5962045**	x		78	62,1	1,59	24,6	NORMOPESO	23	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	29	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
47	**maria rita rosas rosas**	**CC**	**35495880**		x	67	67,1	1,48	30,6	OBESIDAD GRADO I	26	ADECUADO	33	DISMINUCION MODERADA DE MASA MUSCULAR		
48	**tatiana vazquez**	**CC**	**51702251**		x	64	57,8	1,57	23,4	NORMOPESO	21	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	34	DISMINUCION MODERADA DE MASA MUSCULAR		
49	**valentin herrera**	**CC**	**2706459**	x		88	64,3	1,71	22,0	NORMOPESO	22	ADECUADO	31	DISMINUCION SEVERA DE MASA MUSCULAR		
50	**hernan rodriguez**	**CC**	**17127349**	x		79	75,1	1,6	29,3	SOBREPESO	29	ADECUADO	33	ADECUADA MASA MUSCULAR		
51	**Abelga velez**	**CC**	**41535769**		x	72	37,7	1,37	20,1	PESO INSUFICIENTE	18	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	22	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
52	**Margarita rativa**	**CC**	**41431034**		x	75	56,6	1,42	28,1	SOBREPESO	24	ADECUADO	29	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
53	**Raul rodriguez linares**	**CC**	**37024424**	x		69	60,1	1,52	26,0	NORMOPESO	23	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	27	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
54	**Raul marroquin saldaña**	**CC**	**112001**	x		87	60,9	1,66	22,1	NORMOPESO	23	ADECUADO	29	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
55	**Guillermo bustos**	**CC**	**3024622**	x		66	91,6	1,65	33,6	OBESIDAD GRADO I	27	ADECUADO	25	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
56	**blanca martinez**	**CC**	**2294320**		x	74	63,7	1,55	26,5	NORMOPESO	25	ADECUADO	32	DISMINUCION MODERADA DE MASA MUSCULAR		
57	**ana delia quevedo**	**CC**	**41605480**		x	71	65	1,48	29,7	SOBREPESO	26	ADECUADO	33	DISMINUCION MODERADA DE MASA MUSCULAR		
58	**quedubina nova**	**CC**	**23520482**		x	76	63,7	1,57	25,8	NORMOPESO	25	ADECUADO	31	DISMINUCION SEVERA DE MASA MUSCULAR		
59	**siervo alcantar**	**CC**	**4102130**	x		83	67,5	1,68	23,9	NORMOPESO	26	ADECUADO	31	DISMINUCION SEVERA DE MASA MUSCULAR		

60	**luz mariela garcia**	**CC**	**39405823**		x	60	85,5	1,51	37,5	OBESIDAD GRADO II	31	ADECUADO	40	ADECUADA MASA MUSCULAR		
61	**Carlos hernando niño**	**CC**	**19109393**	x		74	69,9	1,66	25,4	NORMOPESO	24	ADECUADO	30	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
62	**julio peña**	**CC**	**79113826**	x		66	57,2	1,58	22,9	NORMOPESO	23	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	30	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
63	**maria cecilia cuta**	**CC**	**24196040**		x	77	49,6	1,43	24,3	NORMOPESO	22	ADECUADO	29	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
64	**alvaro muñoz varela**	**CC**	**17199809**	x		76	59,9	1,54	25,3	NORMOPESO	26	ADECUADO	27	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
65	**edgar romero**	**CC**	**80382687**	x		62	51,8	1,61	20,0	PESO INSUFICIENTE	24	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	26	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA	esquizofrenia	
66	**luis antonio beltran**	**CC**	**11428046**	x		68	53,3	1,55	22,2	NORMOPESO	23	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	29	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
67	**edelmira rojas**	**CC**	**41550409**		x	74	64,6	1,44	31,2	OBESIDAD GRADO I	23	ADECUADO	32	DISMINUCION MODERADA DE MASA MUSCULAR		
68	**maria clemencia martinewz**	**CC**	**20955433**		x	72	72	1,49	32,4	OBESIDAD GRADO I	27	ADECUADO	32	DISMINUCION MODERADA DE MASA MUSCULAR		
69	**luz marina sevilla**	**CC**	**20551289**		x	62	77,1	1,65	28,3	SOBREPESO	27	ADECUADO	38	ADECUADA MASA MUSCULAR		
70	**maria oliva melendez**	**CC**	**20543832**		x	81	47,3	1,47	21,9	PESO INSUFICIENTE	20	ADECUADO	30	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
71	**luis gabriel villamil tel,lez**	**CC**	**3050117**	x		83	56,4	1,64	21,0	PESO INSUFICIENTE	21	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	28	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
72	**senaida mora**	**CC**	**35494719**		x	62	65,3	1,57	26,5	NORMOPESO	24	ADECUADO	32	DISMINUCION MODERADA DE MASA MUSCULAR		
73	**aura elena lozano hernandez**	**CC**	**20620668**		x	65	79,3	1,6	31,0	OBESIDAD GRADO I	29	ADECUADO	33	DISMINUCION MODERADA DE MASA MUSCULAR		
74	**campo anibal castillo**	**CC**	**4096509**	x		71	62	1,68	22,0	NORMOPESO	22	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	32	DISMINUCION SEVERA DE MASA MUSCULAR		
75	**maria del carmen sepulveda**	**CC**	**41760025**		x	66	84.00	1,58	33,6	OBESIDAD GRADO I	31	ADECUADO	37	ADECUADA MASA MUSCULAR		

76	**alvaro lamprea**	**CC**	**17106698**	x		82	64,9	1,63	24,4	NORMOPESO	23	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	33	ADECUADA MASA MUSCULAR		
77	**ana priscila peña**	**CC**	**41303536**		x	79	57,,0	1,54	24,0	NORMOPESO	23	ADECUADO	30	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
78	**maritza cuan acosta**	**CC**	**51580764**		x	63	76,4	1,57	31,0	OBESIDAD GRADO I	29	ADECUADO	34	DISMINUCION MODERADA DE MASA MUSCULAR		
79	**etelmina marroquin**	**CC**	**23147052**		x	75	56,7	1,36	30,7	OBESIDAD GRADO I	25	ADECUADO	34	DISMINUCION MODERADA DE MASA MUSCULAR		
80	**ana lucia umbarila briceño**	**CC**	**41364214**		x	78	46,9	1,46	22,0	NORMOPESO	22	ADECUADO	26	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
81	**maria antonia umbarila briceño**	**CC**	**41532273**		x	75	43,4	1,36	23,5	NORMOPESO	21	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	27	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
82	**verenice calderon**	**CC**	**51631530**		x	72	68,6	1,41	34,5	OBESIDAD GRADO I	28	ADECUADO	33	DISMINUCION MODERADA DE MASA MUSCULAR		
83	**paulina acosta**	**CC**	**20748719**		x	65	50,,0	1,54	21,1	PESO INSUFICIENTE	22	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	28	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
84	**alcira gomez**	**CC**	**41763386**		x	67	80,4	1,56	33,0	OBESIDAD GRADO I	28	ADECUADO	35	ADECUADA MASA MUSCULAR		
85	**jaime romero**	**CC**	**19213166**	x		72	75,8	1,67	27,2	SOBREPESO	27	ADECUADO	35	ADECUADA MASA MUSCULAR		
86	**guillermina garcia**	**CC**	**30208488**		x	67	43	1,42	21,3	PESO INSUFICIENTE	20	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	26	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
87	**luis alberto canagos**	**CC**	**3024124**	x		66	66,7	1,62	25,4	NORMOPESO	27	ADECUADO	34	ADECUADA MASA MUSCULAR		
88	**guillermo duque**	**CC**	**11427446**	x		69	63,1	1,59	25,0	NORMOPESO	26	ADECUADO	26	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
89	**eliodoro pinilla**	**CC**	**19117206**	x		76	46,2	1,56	19,0	PESO INSUFICIENTE	20	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	28	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
90	**sixta lizcaino**	**CC**	**26757790**		x	72	57,9	1,49	26,1	NORMOPESO	26	ADECUADO	30	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
91	**ana clois escobar**	**CC**	**60186**		x	72	62,5	1,54	26,4	NORMOPESO	24	ADECUADO	32	DISMINUCION MODERADA DE MASA MUSCULAR		

92	**virginia perez ricardo**	**CC**	**26135238**		x	68	53	1,53	22,3	NORMOPESO	25	ADECUADO	26	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
93	**marina doctor ramirez**	**CC**	**41631240**		x	69	51,6	1,34	28,7	SOBREPESO	23	ADECUADO	33	DISMINUCION MODERADA DE MASA MUSCULAR		
94	**gustavo rodriguez medina**	**CC**	**5960334**		x	85	60,1	1,52	26,0	NORMOPESO	23	ADECUADO	30	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
95	**luis carrero**	**CC**	**1050234**	x		81	59,6	1,58	23,9	NORMOPESO	22	DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	30	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
96	**Jose pablo rodriguez**	**CC**	**3013954**	x		75	82,5	1,69	28,9	SOBREPESO	28	ADECUADO	35	ADECUADA MASA MUSCULAR		
97	**blanca elcira bolaños**	**CC**	**39707437**		x	74	67,1	1,46	31,5	OBESIDAD GRADO I	26	ADECUADO	36	ADECUADA MASA MUSCULAR		
98	**pedro bejarano**	**CC**	**2943806**	x		86	55,4	1,53	23,7	NORMOPESO	22	ADECUADO	26	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
99	**marta cordoba**	**CC**	**55168428**		x	61	64,3	1,62	24,5	NORMOPESO	24	ADECUADO	35	ADECUADA MASA MUSCULAR		
100	**gladis gusman**	**CC**	**41633105**		x	67	52,7	1,,50	23,4	NORMOPESO	25	ADECUADO	28	BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA		
NOMBRE DEL RESPONSABLE						**MALKA IRINA TORRES CANTILLO**				**FIRMA**			**CARGO**	**NUTRICIONISTA**		

PERIODO: DESDE EL 15 DE JUNIO Y EL 06 DE JULIO DE 2024

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA

CONTRATO DE SUMINISTRO No. CO1.PCCNTR.5340716 DE 2023 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE FUNZA Y L&M SERVICIOS Y SUMINISTRO SAS "L&M SAS"
Objeto: "SUMINISTRO DE ALIMENTACION PARA LOS NIÑOS Y ADULTOS MAYORES VULNERABLES DEL MUNICIPIO."
Contratista: L&M SERVICIOS Y SUMINISTROS S.A.S "L&M SAS"
NIT. 900.821.391-2
Datos del representante legal: LINDA MARCELA CARDONA ARBELAEZ cedula de ciudadanía Nro. 28.822.231 del Líbano.

LUGAR: CENTRO DIA ADULTO MAYOR MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA
PARTICIPANTES: ADULTO MAYOR
TEORIA

Tamizaje nutricional

- El tamizaje nutricional es un proceso rápido y sencillo aplicado a la población adulta mayor sana como primera actividad de atención nutricional, su propósito es identificar factores de riesgo, síntomas y/o signos asociados con alteraciones nutricionales, y predecir la probabilidad de un resultado favorable o desfavorable teniendo en cuenta determinados factores de salud.
- El tamizaje nutricional debe concebirse como la primera intervención en nutrición y aplicarse a toda persona adulta mayor en el primer nivel de atención con el fin de detectar el riesgo nutricional y conducir al individuo a una atención especializada oportuna en caso de requerirse, teniendo en cuenta los múltiples cambios del envejecimiento que intervienen en el proceso normal de alimentación y nutrición

VALORACIÓN ANTROPOMÉTRICA

IMC ADULTO BASADO EN LA RESOLUCION 2465 DE 2016

CLASIFICACIÓN IMC Kg/m^2	
Delgadez	< 18,5
Normal	≥18,5 a <25
Sobrepeso	≥25 a < 30
Obesidad	≥30

Obesidad	≥ 30
Obesidad grado I	30 a 34,9
Obesidad grado II	35,0 a 39,9
Obesidad grado III	≥ 40,0

IMC PARA ADULTO MAYOR

Clasificación de estado nutricional por Índice de masa corporal en la persona adulta mayor	
Desnutrición severa	<16 kg/m^2
Desnutrición moderada	16-16,9 kg/m^2
Desnutrición leve	17-18,4 kg/m^2
Peso insuficiente	18,5-21,9 kg/m^2
Normopeso	22-26,9 kg/m^2
Sobrepeso	27-29,9 kg/m^2
Obesidad grado I	30-34,9 kg/m^2
Obesidad grado II	35-39,9 kg/m^2
Obesidad grado III	40-49,9 kg/m^2
Obesidad grado IV	≥50 kg/m^2

Adaptado de: Sociedad Española de Nutrición Clínica y Metabolismo Sociedad Española de Geriatría y Gerontología, "Documento de consenso Valoración nutricional en el anciano." Galénitas - Nigra Trea.

PERÍMETRO DE PANTORRILLA

predictor de masa muscular y expectativa de supervivencia menor de 30 cm

Interpretación perímetro de pantorrilla [44]		
Hombres	Disminución moderada de masa múscular Perímetro de pantorrilla < 34cm	Disminución severa de masa múscular Perímetro de pantorrilla < 32 cm
Mujeres	Perímetro de pantorrilla < 33cm	Perímetro de pantorrilla < 31cm

Fuente: Gonzalez MC, Mehrnezhad A, Razaviarab N, TG Barbosa Silva, Heymsfield SB. Calf cincumference: cutoff value from de NHANES 1999-2006. Am J Clin Nutr. 2021 Mar . doi:10.1093/ajcn/nqab029. PMID: 33742191.

PERÍMETRO DEL BRAZO: reserva de grasa

Percentiles del perímetro braquial en la población anciana							
Grupo de edad	Percentiles (cm)						
Hombres	5	10	25	50	75	90	95
65-69	22,54	23,91	24,94	26,54	28,85	30,66	32
70-74	22,7	23,53	25,23	26,45	28,32	29,51	31
75-79	21,23	22,7	24,41	25,74	27,86	30	31
80-84	20,70	22,88	23,94	25,28	27,07	28,13	28,5
≥85	20,23	20,93	22,38	23,62	26,75	26,75	27
Mujeres	5	10	25	50	75	90	95
65-69	20,80	21,4	23,25	25,45	27,87	30,34	31,98
70-74	19,97	21,17	22,66	24,4	26,24	29,05	
75-79	19,29	20,34	22,46	24,5	26,5	29,24	31,07
80-84	18,47	19,03	20,94	23,51	25,12	26,5	20
≥85	18,95	18,91	20,12	21,73	23,96	25,31	27,59

Fuente: Sociedad Española de Nutrición Clínica y Metabolismo Sociedad Española de Geriatría y Gerontología, "Documento de consenso Valoración nutricional en el anciano." Galénitas - Nigra Trea.

MATERIAL UTILIZADO:

Formato de toma de datos antropométricos, pesa persona, tallímetro, cinta métrica.

TALENTO HUMANO

Nutricionista Dietista (1 profesional)
Auxiliares de enfermería (2 personas)

METODOLOGIA

Para el tamizaje, con el personal capacitado en toma de medidas antropométricas, la profesional en Nutrición y Dietética realiza revisión de la toma de peso por medio de what app para verificación de la correcta toma de medidas antropométricas por parte de enfermería como son: peso, talla, perímetro braquial, perímetro de pantorrilla, y adicional correcto diligenciamiento del formato de toma de datos antropométricos. Para una totalidad de 100 beneficiarios del programa.

Se digitaliza los datos diligenciados en el formato de toma de datos antropométricos desarrollados en la actividad para facilitar la elaboración estadística y los conceptos por parte del profesional en nutrición

Se determina el diagnostico nutricional a partir del IMC (Índice de Masa Muscular) de acuerdo a los Criterios de la Sociedad Española de Nutrición Clínica y Metabólica Española de Geriatría y Gerontología "Documento de consenso, Valoración nutricional

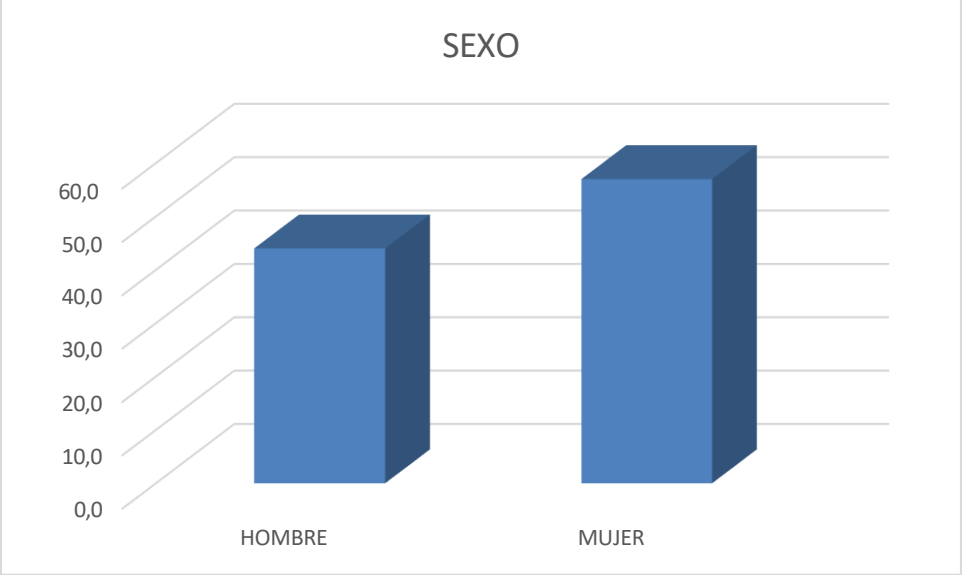
en el anciano” Galénitas - Nigra Trea. También se toma diagnostico por perímetro braquial que determina porcentaje de grasa y perímetro pantorrilla predictor de masa muscular y exceptivas de supervivencia en el adulto mayor.

RESULTADOS

Se dan los siguientes resultados:

SEXO

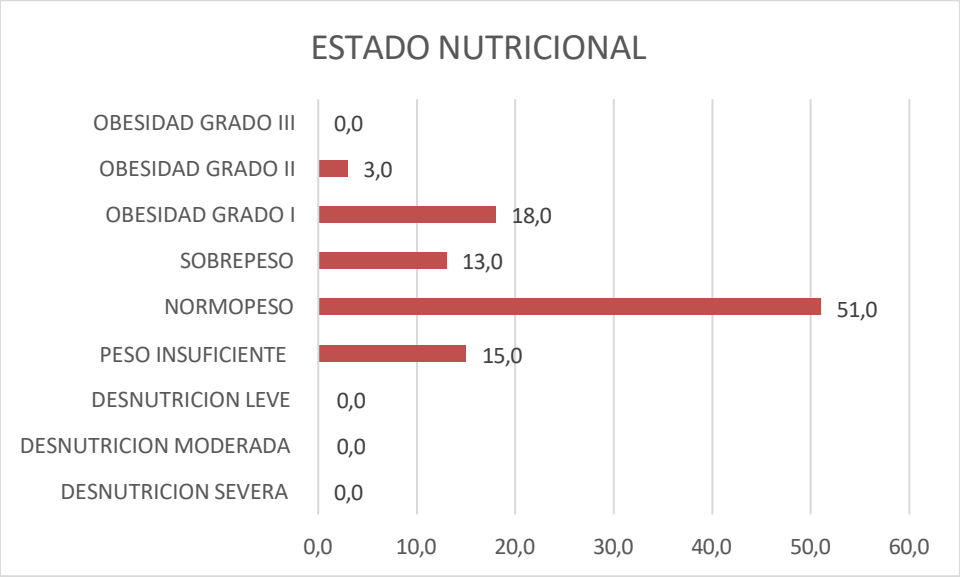
SEXO	NUMERO	PORCENTAJE
HOMBRE	44	44,0
MUJER	57	57,0
TOTAL	100	100%



En el tamizaje realizado se valoraron 44% hombres y 57% mujeres para un total, de 100 beneficiarios.

IMC PARA ADULTO MAYOR

DX NUTRICIONAL	NUMERO	PORCENTAJE
DESNUTRICION SEVERA	0	0,0
DESNUTRICION MODERADA	0	0,0
DESNUTRICION LEVE	0	0,0
PESO INSUFICIENTE	15	15,0
NORMOPESO	51	51,0
SOBREPESO	13	13,0
OBESIDAD GRADO I	18	18,0
OBESIDAD GRADO II	3	3,0
OBESIDAD GRADO III	0	0,0
TOTAL	100	100,0

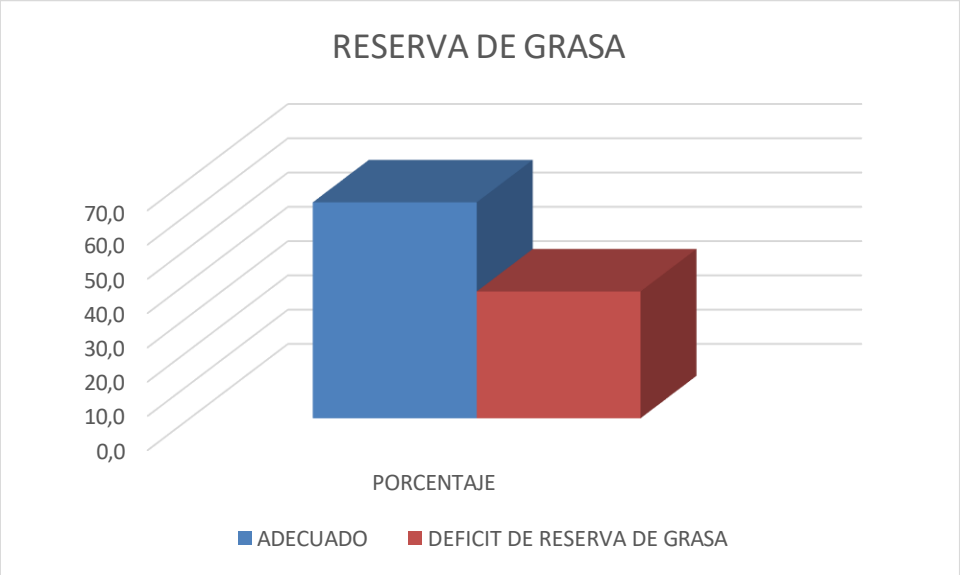


En el tamizaje del mes por 100 beneficiarios, se identifica que arrojo en su mayoría con un diagnóstico nutricional normopeso 51 beneficiarios en un 51%, continua en obesidad grado I con 18 beneficiarios en un 18%, en peso insuficiente con 15 beneficiarios en un 15%, luego 13 beneficiarios en sobrepeso en un 13%. En menos porcentaje se evidencia obesidad grado II, 3 beneficiarios en 3%. No se presentaron casos en estado nutricional en desnutrición severa, desnutrición moderada, desnutrición leve y obesidad grado III.

CIRCUNFERENCIA BRAQUIAL

Se recuerda que la circunferencia braquial representa la cantidad de reserva de grasa que tenemos en el cuerpo que nos determina el estado nutricional por la falta de ingesta de alimentos, esto es representativo en el adulto mayor.

CC BRAQUIAL	NUMERO	PORCENTAJE
ADECUADO	63	63,0
DEFICIT DE RESERVA DE GRASA	37	37,0
TOTAL	100	100



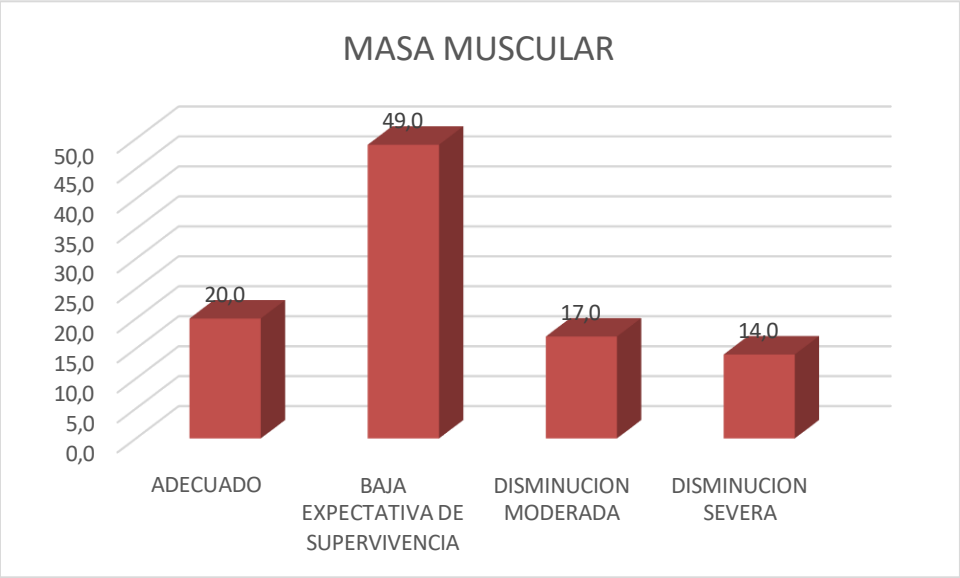
Dentro de los valorados, con buena reserva de grasa se encuentra 63%, y un déficit de reserva de grasa 37%

Cra.3 Nro. 4b-04 Barrio la Pola
Teléfono: 2717791
Lym.serviciosysuministrossas@gmail.com

CIRCUNFERENCIA DE PANTORRILLA

La circunferencia de pantorrilla representa a cantidad de masa muscular que se tiene en el cuerpo, lo cual determina la expectativa de vida del adulto mayor.

CC PANTORRILLA	NUMERO	PORCENTAJE
ADECUADO	20	20,0
BAJA EXPECTATIVA DE SUPERVIVENCIA	49	49,0
DISMINUCION MODERADA	17	17,0
DISMINUCION SEVERA	14	14,0
TOTAL	100	100,0



En el tamizaje, buena masa muscular 20 casos con un 20% de la población tamizada, con disminución moderada de la masa muscular con 17 casos con un 17% de los beneficiarios, con una disminución severa de la masa muscular con 14 casos con un 14% de los beneficiarios, pero con baja expectativa de supervivencia 49 casos en un 49% lo cual es elevado para 100 beneficiarios tamizado.

Dentro del tamizaje de 200 usuarios se tienen 2 casos de discapacidad:

Caso 1: beneficiario con esquizofrenia, con in diagnostico nutricional de peso insuficiente, con déficit de reserva de grasa y baja expectativa de supervivencia por lo cual se recomienda una alimentación blanda hiperproteica hipercalórica fraccionada.

Edgar Romero	**cc**	**80382687**

Se presentaron 12 casos que arrojaron como diagnostico nutricional peso insuficiente con déficit de reserva de grasa y baja expectativa de supervivencia. Se recomienda una dieta hipercalórica hiperproteica fraccionada

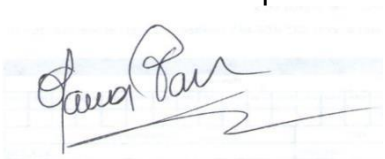
Argemiro Castro Clavijo	**CC**	**478460**
María Elvia Bejarano Aguilera	**CC**	**41532207**
Ana Iginia Lara	**CC**	**41406676**
Nora Tauta	**CC**	**39706274**
Rafael Soreano Urbina	**CC**	**344456**
Amadeo Peralta	**CC**	**5936035**
Abelga Vélez	**CC**	**41535769**
Edgar Romero	**CC**	**80382687**
Luis Gabriel Villamil Téllez	**CC**	**3050117**
Paulina Acosta	**CC**	**20748719**
Guillermina García	**CC**	**30208488**
Eliodoro Pinilla	**CC**	**19117206**

CONCLUSIONES

- Se evidencio participación activa por parte de los beneficiarios a la actividad del tamizaje nutricional.
- Se evidencio que los auxiliares de enfermería con la capacitación realizada anteriormente tomaron correctamente los datos antropométricos como es el peso, talla, toma de circunferencia de pantorrilla y circunferencia braquial.
- Se evidencia que el 15 % de la población total se encuentra en déficit de peso, lo cual hay que mejorar la alimentación del beneficiario en su aporte calórico.
- Se evidencia que el 24% de la población se encuentra en exceso de peso, lo cual hay que realizar educación en mejorar hábitos alimentarios y desarrollo de la actividad física.

- Las mujeres tuvieron mayor participación en el proceso de tamizaje tanto en un 57%.
- Se evidencia con baja expectativas de vida por baja masa muscular 49% lo que determina la vida útil del cuerpo

Informe elaborado por:



MALKA IRINA TORRES CANTILLO
Nutricionista Dietista
MND 02033