



Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Norte E.S.E.

VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA COMITÉ DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA



SUBA- ENGATIVA

NOVIEMBRE 2018



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

P

Objetivo.

Propiciar un espacio que permita el fortalecimiento de conceptos y conocimiento de eventos de interés en salud pública de eventos transmisibles y aspectos específicos de notificación a SIVIGILA

Metodología.

El desarrollo del COVE requirió de tres fases: preparación y gestión de la información, en la cual se realizó un proceso de articulación de las referentes responsables de las temáticas centrales e itinerantes; la segunda fase correspondió al análisis de la información, en el cual se elaboró el informe del COVE. Finalmente la fase de divulgación, en la cual se procedió a la publicación del informe y los soportes del espacio en el link: <http://www.subrednorte.gov.co/?q=content/informes-localidad>

Durante el desarrollo del COVE se realizaron presentaciones de forma Lúdica mediante la presentación de diapositivas e interactuando con los asistentes a partir de la proyección de imágenes y casos clínicos; El espacio de análisis de los temas centrales, se desarrolló mediante conceptos básicos de los eventos de notificación Obligatoria de los Subsistemas Salud mental y SISVAN.

Número de Participantes:

Se contó con un total de asistentes 77 representantes de las Unidades Primarias Generadoras de Datos –UPGD y 5 funcionarios de la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.

Caracterización de los Participantes:

La población asistente al COVE estuvo compuesta por profesionales del área de la salud como representantes de las UPGD y colaboradores de la Subred Norte E.S.E.

AGENDA:

1. INSTALACIÓN COMITÉ DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA. LECTURA ACTA ANTERIOR.
2. COMPORTAMIENTO NOTIFICACIÓN - SISVECOS (Subsistema de Vigilancia Epidemiológica de Conducta Suicida)
3. COMPORTAMIENTO NOTIFICACIÓN SIVIM (Subsistema de Vigilancia Epidemiológica de Violencia Intrafamiliar, Maltrato Infantil y Violencia Sexual)
4. COMPORTAMIENTO CONSUMO SPA VESPA (Subsistema de Vigilancia Epidemiológica de Consumo de Sustancias Psicoactivas) TEMPORADA VIGILANCIA INTENSIFICADA DE PÓLVORA SIVELCE (Subsistema de Vigilancia Epidemiológica de Lesión de Causa Externa)
5. INDICADORES NUTRICIONALES SISVAN Y TABLEROS DE RECEPCION DE NOTIFICACION (Subsistema de Vigilancia Alimentario y Nutricional)
6. RESULTADOS VIGILANCIA NUTRICIONAL ESCOLAR SISVAN (Subsistema de Vigilancia Alimentario y Nutricional)
7. TALLER UNIDAD DE ANÁLISIS SALUD MENTAL - SISVAN
8. SOCIALIZACION TABLEROS DE CONTROL SIVIGILA Y VARIOS.

Desarrollo de la agenda.

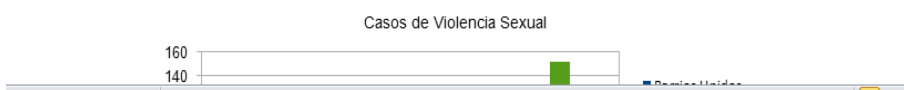
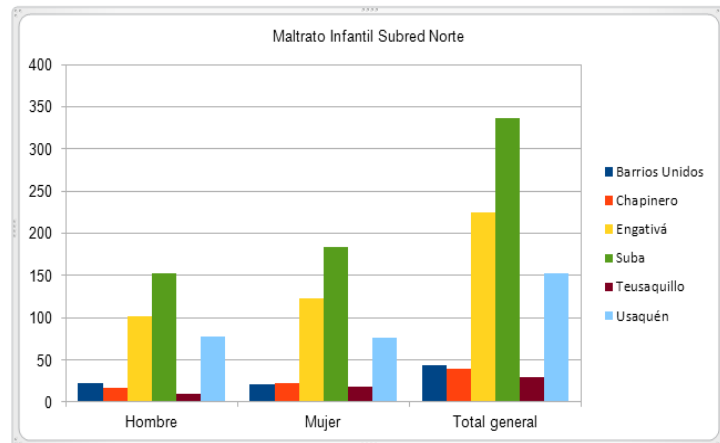
1. Lectura del acta anterior.

2. COMPORTAMIENTO NOTIFICACION SIVIM JULIO – SEPTIEMBRE 2018

Se da inicio a la socialización del evento de SIVIM mencionando sus diferentes violencias como física, emocional, sexual, negligencia, abandono, económica; se explica el diligenciamiento de los formatos de notificación cara A y cara B, así mismo, se reitera que la notificación debe ser inmediata y con la calidad del dato esperada con el fin lograr realizar la investigación de campo.

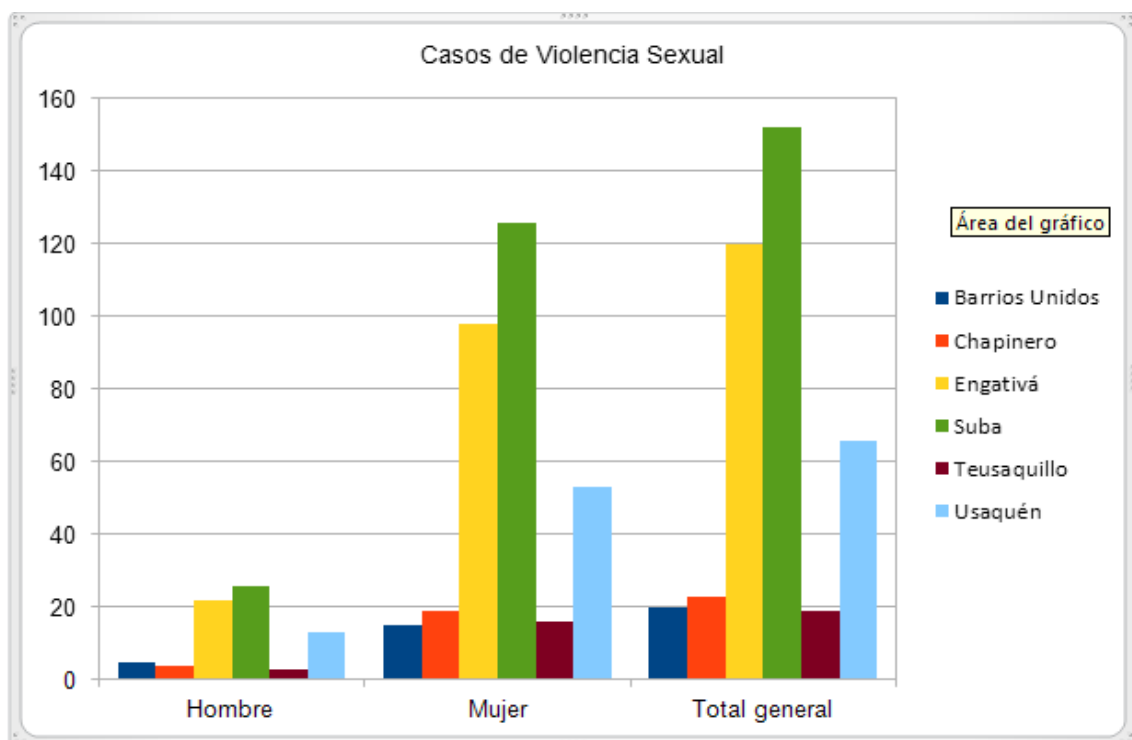
Se realiza un análisis de las localidades Suba-Engativa de la siguiente forma:

Grafica 1. Distribución de casos de maltrato infantil por sexo y localidad



En la subred norte durante el trimestre de julio-septiembre 2018 se presentaron 831 casos de maltrato infantil, de los cuales en la localidad de suba (n=337) y engativá (n=225), lo anterior debido a factores de intolerancia por parte de los padres o cuidadores, niños en situación de pobreza, maltrato físico permanente y situación de explotación económica. El maltrato infantil se presentó tanto en niñas como en niños con (n=307 casos).

Grafica 2. Distribución de casos de violencia sexual por sexo y localidad



En la gráfica 2 se muestra que las localidades de suba y Engativá ocupan el segundo lugar dentro de la subred norte donde se presentan mayor número de casos de presunto abuso sexual, suba (n=152) y Engativá (n=120), este tipo de violencia es más reiterado en la mujer con (n=224), seguido del hombre con (n=48), es relevante mencionar que a nivel de la subred norte se presentaron un total de (n=401) casos.

3. INDICADORES NUTRICIONALES SISVAN (Subsistema de Vigilancia Alimentario y Nutricional)

El siguiente punto corresponde con la socialización de los indicadores nutricionales para el primer semestre del año 2018 se socializa el objetivo del subsistema El Sistema de Vigilancia Alimentario y Nutricional SISVAN es un sistema que aporta información actual y oportuna sobre la Situación nutricional de la población, focalizando hacia la más vulnerable, para orientar las intervenciones de Promoción y prevención en el D.C. Así como los grupos poblacionales sujetos de intervención menores de 10 años, gestantes, población escolar y adultos mayores se socializan los eventos sivi 110, 113 y 591 relacionados con desnutrición

Así como el significado de los indicadores nutricionales

- **TALLA / EDAD - DESNUTRICIÓN CRÓNICA o RETRASO DE CRECIMIENTO**
Permite determinar el retraso en el crecimiento, que refleja la falta de una alimentación adecuada durante los años más críticos del desarrollo de los niños (desde la etapa intrauterina hasta los tres primeros años). Sus efectos son, en gran medida, irreversibles y se relacionan estrechamente con la extrema pobreza.
- **PESO / EDAD - DESNUTRICIÓN GLOBAL**
Refleja ampliamente las condiciones estructurales en seguridad alimentaria y nutricional de una población.
- **PESO / TALLA - DESNUTRICIÓN AGUDA (MODERADA O SEVERA)**

Está asociada a una pérdida de peso reciente y acelerada u otro tipo de incapacidad para ganar peso dada en la mayoría de los casos, por un bajo consumo de alimentos o la presencia de enfermedades infecciosas

La desnutrición infantil es un fenómeno con un alto poder destructivo que ocasiona en la población sobreviviente, una mayor propensión a contraer enfermedades por el resto de sus vidas y a quedar limitados intelectualmente lo que, en última instancia, pone en peligro la existencia misma de sociedades enteras. La desnutrición aguda es la forma de desnutrición más grave, altera todos los procesos vitales del niño y el riesgo de muerte es nueve veces superior que para un niño en condiciones normales.

El estado nutricional es un indicador de calidad de vida de las poblaciones, en cuanto refleja el desarrollo físico, intelectual y emocional de los individuos, íntimamente relacionados con su estado de salud y factores alimentarios, socioeconómicos, ambientales y culturales, entre otros (1). Las estrategias más importantes en materia de nutrición son aquellas relacionadas con los alimentos, la salud, la lactancia materna, la educación, el agua y el saneamiento (2)

Posteriormente se realiza la siguiente socialización de indicadores trazadores en SAN

**Proporción de Bajo peso al nacer por localidad de residencia.
Subred Norte. I Semestre 2018**

Localidad de Residencia	TOTAL NACIDOS VIVOS	CASOS DE BAJO PESO AL NACER	PROPORCIÓN
Usaquén	2657	346	13,2
Chapinero	783	125	14,6
Engativá	3872	498	12,9
Suba	5942	745	12,5
Barrios Unidos	641	85	13,2
Teusaquillo	489	72	14,7
Total Subred Norte	14384	1871	13,5
Total Bogotá	91.672	12.064	13,2

Fuente: Secretaría Distrital de Salud. Dirección de Salud Pública. SVSP- Sistema de Vigilancia Alimentaria y Nutricional- SISVAN - 2018. *Patrones de referencia OMS.

Para el primer semestre de 2018 en las localidades que hacen parte de la subred Norte se observa que las mayores proporciones de bajo peso al nacer están en las localidades de concentran en Teusaquillo (14,7%) y Chapinero (14,6%) con 72 y 125 casos respectivamente; y al comparar con el semestre anterior se observan un aumento significativo en estas dos localidades, siendo chapinero una de las tres que más aportan en este indicador al distrito.

En las intervenciones realizadas se observa que se reforzó en el 100% de las familias educación en lactancia materna, alimentación del lactante y cuidados del recién nacido. Esta estrategia es soportada con los hallazgos de la OMS donde se refiere que "Las visitas domiciliarias de un profesional de la salud calificado inmediatamente después del parto es una estrategia sanitaria que puede aumentar las tasas de supervivencia de los recién nacidos" (3).

En cuanto al análisis de los antecedentes maternos de los recién nacidos de bajo peso a término notificados en el acumulado al primer semestre de 2018 se evidenció lo siguiente:

El 67,3% de las madres de los niños y niñas nacidos a término con bajo peso están en el rango de edad entre 20 y 34 años, lo cual no corresponde a la asociación que se ha descrito en la literatura, entre el bajo peso al nacer y la edades maternas extremas; sin embargo se observa un porcentaje de casos de madres adolescentes ente 13 y 19 años en la subred Norte de 12% que tiende a aumentar con relación al anterior semestre y que aunque no es la única condición relacionada con la presentación de recién nacidos de bajo peso, si está fuertemente asociada con la ocurrencia del bajo peso al nacer

Comportamiento del estado nutricional en niños y niñas menores de 5 años reportados al SISVAN, según el indicador Peso para la Talla por Localidad de residencia. Subred Norte, I Semestre 2018

Localidad de Residencia	2018						
	Prev. Desnutrición aguda	A Riesgo de desnutrición aguda	Peso adecuado para la talla	A Riesgo de sobrepeso	Sobrepeso	Obesidad	Total reportados
Usaquén	1,2	6,8	80	10,3	1,2	0,14	713
Chapinero	0,8	7,1	85,2	6,2	0,3	0,17	563
Engativá	0,6	7,1	81,7	9,3	0,97	0,14	7.384
Suba	0,8	6,2	81,2	8,4	0,1	0	2.604
Barrios Unidos	0,2	3,2	86,1	9,8	0,8	0	375
Teusaquillo	1,4	8,4	78,8	9,8	1,7	0	345
Subred Norte	0,8	6,4	82,1	8,9	0,8	0,07	11.984
Total Distrito	1,0	8,2	81,1	8	0,5	1,2	155.833

Fuente: Secretaría Distrital de Salud. Dirección de Salud Pública. SVSP- Sistema de Vigilancia Alimentaria y Nutricional- SISVAN - 2018. *Patrones de referencia OMS.

En general en la Subred Norte la prevalencia de desnutrición aguda es menor que la reportada a nivel distrital. Entre las localidades de la subred se observó que Barrios Unidos 0,2% presenta los niveles más bajos de desnutrición aguda ya que son localidades que presentan una menor composición de menores en este rango de edad en su población, mientras que las más altas Teusaquillo y Usaquén (1,2% y 1,4% respectivamente); En cuanto a riesgo de desnutrición aguda Teusaquillo con el 8,4% y Chapinero y Engativá con 7,1% son las más altas de la Subred. El sobrepeso para este grupo de edad tiene una gran relevancia estadística dentro de la base poblacional que amerita una intervención más agresiva desde las instituciones de salud y a nivel de la salud pública un mayor abordaje desde la vigilancia del evento que lo permita caracterizar y mejorar las estrategias que se proyectan desde nivel central que permitan mitigar y/o controlar su severidad desde la intervención profesional, siendo esta una de las enfermedades de transición epidemiológica que emergen en la actualidad.

En los menores entre 13 y 24 meses de edad se concentra el 36.9% de los casos de desnutrición aguda moderada y severa notificados; El mayor número de casos son de régimen contributivo, por lo que es importante fortalecer las estrategias con aseguradoras para la detección de los casos y el inicio oportuno del tratamiento de recuperación nutricional, respecto a los antecedentes al nacimiento de los menores con desnutrición, el 29.8% presenta peso deficiente al nacer

Comportamiento del estado nutricional en mujeres gestantes captadas por el SISVAN, según el indicador IMC/ Edad Gestacional por Localidad. Subred Norte, I Semestre 2018

Localidad de Residencia	2018				
	Bajo peso	Peso adecuado	Sobrepeso	Obesidad	Total reportados
Usaquén	0,2	52,9	33,6	13,2	1308

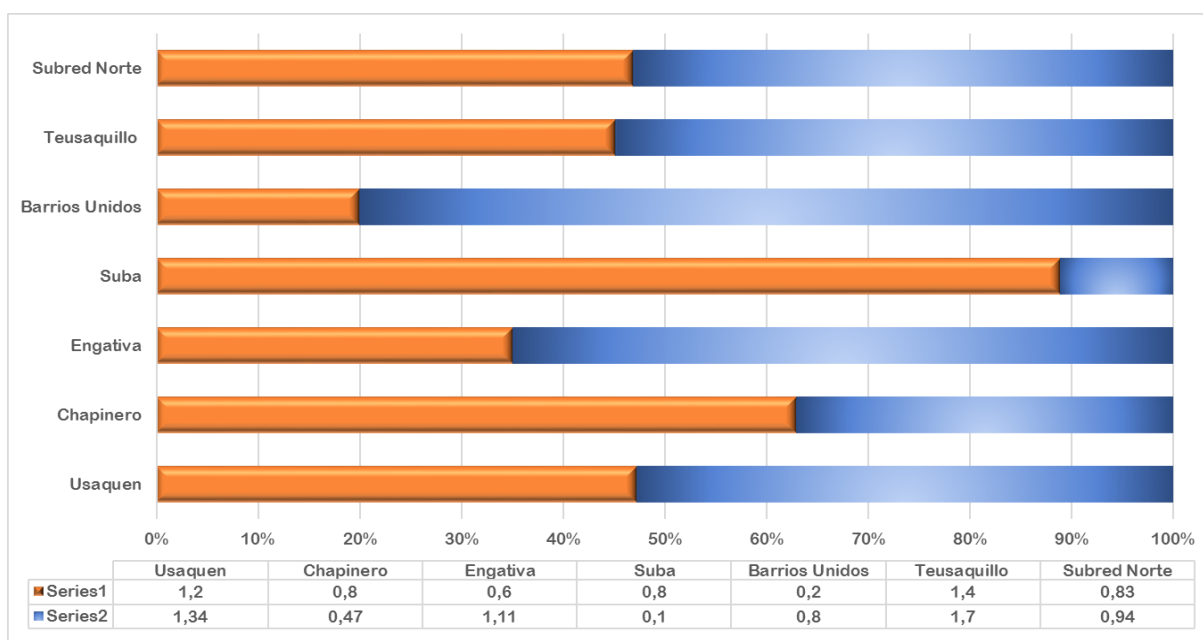
Chapinero	9,1	49,7	30,2	11	351
Engativa	11,2	48,6	29,5	10,7	1965
Suba	0,1	59,8	29	11	1743
B. Unidos	6,9	47,2	34,6	11,3	346
Teusaquillo	14,1	47,3	28,4	10,2	362
Subred Norte	6,86	50,9	30,8	11,2	6075

Fuente: Secretaría Distrital de Salud. Dirección de Salud Pública. SVSP- Sistema de Vigilancia Alimentaria y Nutricional- SISVAN - 2018. *Patrones de referencia OMS.

En el primer semestre de 2018, las localidades con mayores prevalencias de bajo peso gestacional corresponden a Teusaquillo (14,1%), seguidos de Engativá y Chapinero (11,2 y 9,1%), que se encuentran por debajo del promedio comparado con la cifra distrital (19.7%). El 67,3% de las madres de bajo peso están en el rango de edad entre 20 y 34 años, lo cual no corresponde a la asociación que se ha descrito en la literatura, entre el bajo peso al nacer y las edades maternas extremas; sin embargo, se observa un porcentaje de casos de madres adolescentes ente 13 y 19 años en la subred Norte que tiende a aumentar.

Sin embargo, este análisis también evidencia la asociación que persiste entre la presentación del evento en mayor proporción en zonas de alta vulnerabilidad socioeconómica como las UPZ de la localidad de Engativá donde se presentan las mayores prevalencias dentro de la subred Norte; se evidencia también que en las UPGD que hacen parte de la subred se realiza la atención de la mayoría de los partos del distrito por el gran equipamiento institucional que caracteriza a la Subred Norte.

Prevalencia de desnutrición aguda y exceso de peso en menores de 5 años captados por el SISVAN, por localidad de residencia. Subred Norte | Sem 2018



Desnutrición aguda: La tendencia de la desnutrición aguda (déficit de peso para la talla, indicador OMS) en menores de 5 años captados por el SISVAN, a través de la notificación por la Consulta de Crecimiento y Desarrollo de IPS públicas y privadas notificadoras de la Subred Norte, presenta mayor número de casos en las localidades de Usaqué y Teusaquillo respectivamente.

El Exceso de peso: El comportamiento del exceso de peso (sobrepeso y obesidad definido por el indicador peso para la talla OMS), en los menores de 5 años captados por el SISVAN, en las localidades que hacen parte de la Subred Norte presenta tendencia al aumento comparativamente con el semestre anterior. Las mayores prevalencias se observan en las localidades de Teusaquillo y Usaqué respectivamente

Distribución de casos de Desnutrición Aguda de Menores de 5 años por localidad, UPZ de residencia y grado de Desnutrición. Subred Norte I Semestre 2018.

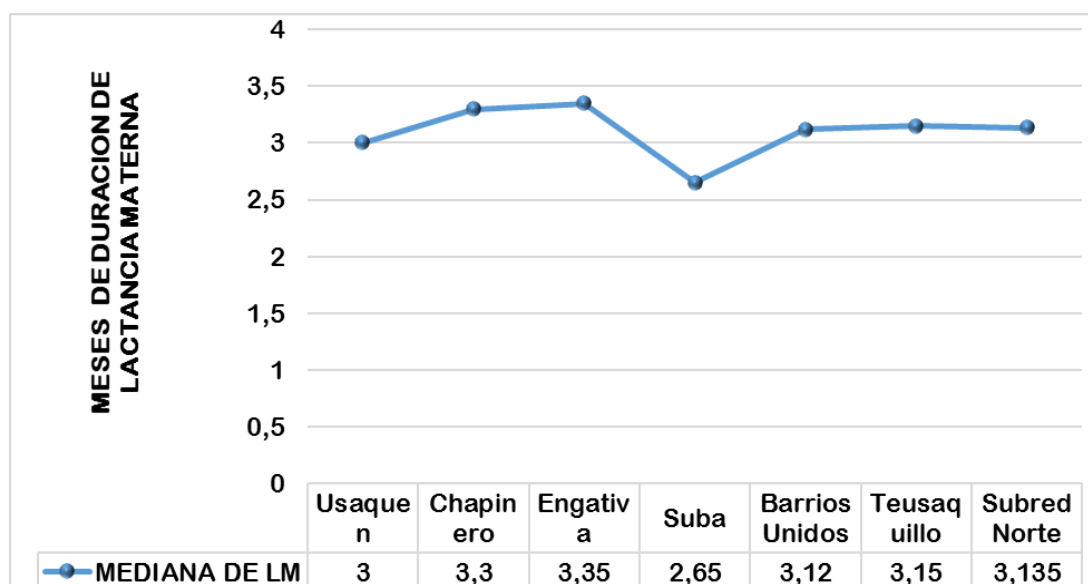
LOCALIDAD	DNT AGUDA SEVERA		DNT AGUDA MODERADA		TOTAL CASOS DNT AGUDA NOTIFICADOS	
	Casos (No.)	Porcentaje (%)	Casos (No.)	Porcentaje (%)	Casos (No.)	Porcentaje (%)
10. ENGATIVA	7	0,08	40	0,47	47	0,55
UPZ 26 LAS FERIAS	0	0	2	0,32	2	0,32
UPZ 29 MINUTO DE DIOS	0	0	5	0,26	5	0,26
UPZ 30 BOYACA REAL	2	0,17	3	0,26	5	0,43
UPZ 31 SANTA CECILIA	0	0	2	0,67	2	0,67
UPZ 72 BOLIVIA	1	0,17	6	1,04	7	1,21
UPZ 73 GARCES NAVAS	3	0,13	13	0,55	16	0,68
UPZ 73 JARDIN BOTANICO	0	0	8	0,54	8	0,54
UPZ 74 ENGATIVA	1	0,07	0	0	1	0,07
UPZ 116 ALAMOS	0	0	1	4,76	1	4,76

LOCALIDAD	DNT AGUDA SEVERA		DNT AGUDA MODERADA		TOTAL CASOS DNT AGUDA NOTIFICADOS	
	Casos (No.)	Porcentaje (%)	Casos (No.)	Porcentaje (%)	Casos (No.)	Porcentaje (%)
11. SUBA	6	0,15	26	0,64	32	0,79
UPZ 17 SAN JOSE DE BAVARIA	0	0	2	2,94	2	2,94
UPZ 18 BRITALIA	0	0	0	0	0	0
UPZ 19 TIBABUYES	0	0	5	0,56	5	0,56
UPZ 20 ALHAMBRA	0	0	0	0	0	0
UPZ 23 CASA BLANCA SUBA	0	0	1	0,89	1	0,89
UPZ 24 NIZA	0	0	0	0	0	0
UPZ 25 LA FLORESTA	0	0	0	0	0	0
UPZ 27 SUBA	3	0,31	10	1,04	13	1,35
UPZ 27 EL PRADO	1	0,49	2	0,9	3	1,39
UPZ 28 EL RINCON	2	0,14	6	0,43	8	0,57

Fuente: Secretaría Distrital de Salud. Dirección de Salud Pública. SVSP- Sistema de Vigilancia Alimentaria y Nutricional- SISVAN - 2018. *Patrones de referencia OMS.

Para las localidades de la subred se evidencia un comportamiento descendente en los últimos cinco años, siendo las localidades de Barrios Unidos y Teusaquillo (0.6 y 0.7) respectivamente las de menor prevalencia del evento. En las otras cuatro localidades la prevalencia se mantiene en un promedio del 1%.

Comportamiento de la Lactancia Materna Exclusiva en niños menores de 6 meses captados por el SISVAN por Localidad. Subred Norte, I semestre 2018



Fuente: Secretaría Distrital de Salud. Dirección de Salud Pública. SVSP- Sistema de Vigilancia Alimentaria y Nutricional- SISVAN - 2018. *Patrones de referencia OMS.

Para la Subred Norte, el indicador mediano de duración de la lactancia materna exclusiva en meses mantiene un comportamiento similar al promedio distrital. En las localidades donde se observa que la práctica se mantiene durante menor tiempo son las localidades de Suba y Usaquén, que es donde el dato se aleja más de la meta distrital la cual corresponde a 4 meses.

Se realiza socialización de los tableros de recepción de la notificación para las localidades de Engativa y Suba haciendo énfasis en la importancia de la notificación oportuna ya que con la notificación se realiza un proceso que incluye la descarga pre crítica digitación y consolidación de envío de información en el 'aplicativo Epi info a SDS en unas fechas específicas a SDS mes vencido y la información que no se envíe oportunamente ya no se puede incluir dentro del proceso

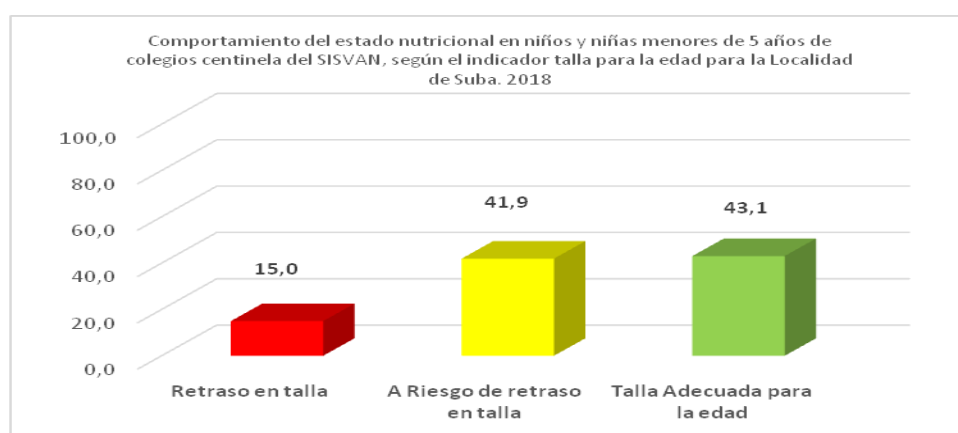
NOMBRE DE UPGD	NUMERO DE REGISTROS MENORES JULIO				NUMERO DE REGISTROS MENORES AGOSTO				NUMERO DE REGISTROS MENORES SEPTIEMBRE			
	NOTIFICADOS	DEPURADOS	DIGITADOS	ESTADO	NOTIFICADOS	DEPURADOS	DIGITADOS	ESTADO	NOTIFICADOS	DEPURADOS	DIGITADOS	ESTADO
VIVA1A NUEVA EPS CL 80	0	0	0	S	16	0	16	I				S
ANDAR COMPENSAR	22		16	I	89	10	79	I	91	15	76	I
ASISTIR SALUD	9	0	9	I	30	6	24	I	29	6	22	I
CAFAM QUIRIGUA	124	19	105	A			47	A	124	41	83	A
ESIMED CAFI CALLE 80	0	0	0	S		0	0	S	31		31	I
CM UNICENTRO OCCIDENTE	263	134	129	A	352	4	356	A	343	92	250	A
COLSUBSIDIO TIERRAGRATA	28	2	26	I	100	15	85	A	96	19	77	I
SINERGIA SALUD COOMEVA CA	35	29	6	I	33	9	24	I	18	7	11	I
NUESTRA IPS CMF CL 80	39	3	42	I	52	18	34	I	136	66	70	I
VIVA 1A PRIMAVERA	49	9	40	A		0	0	S	91	15	98	A
NUESTRA IPS NORMANDÍA	8	1	7	I	29	14	15	I	9	2	7	I
SANITAS	2500	754	1746	A	2393	472	1921	I		614	2098	A
NUESTRA IPS SANTA MARIA DE	44	4	48	A	21		21	I	26		26	I
HOSPITAL ENGATIVA CL 80	0	0	0	A		0	0	S	3		3	I
CAMI EMAUS	55	17	38	A	5		5	I	16	2	14	I
USS GARCES NAVAS			0	S			CERRADA		35	25	15	I
USS ÁLAMOS	0	0	12	I	36	2	34	I	47		47	I
USS BACHUÉ	45	2	43	A	46	2	44	I	48	4	44	I
USS BELLAVISTA	62	12	50	A	60	2	58	I	89	8	81	A
USS BOYACÁ REAL	45	12	33	A	3		3	I	15	3	12	I
USS LA ESPAÑOLA	32	8	24	I	38	3	35	I	30	4	26	I
USS MINUTO			0	S			CERRADA					S
USS QUIRIGUA			0	S	128	20	108	A	61	4	57	I
E.S.P UNIDAD MEDICA BG EDG	70	45	12	I	80	62	18	I	8	6	2	I
VIRREY SOLIS MINUTO	104	79	25	I	0	0	0	S				S

SUBA	NUMERO DE REGISTROS MENORES JULIO				NUMERO DE REGISTROS MENORES AGOSTO				NUMERO DE REGISTROS MENORES SEPTIEMBRE			
	NOTIFICADOS	DEPURADOS	DIGITADOS	ESTADO	NOTIFICADOS	DEPURADOS	DIGITADOS	ESTADO	NOTIFICADOS	DEPURADOS	DIGITADOS	ESTADO
AYG SERVICIOS DE SALUD	59	2	54	I	128	44	84	A	45	17	28	I
BIENESTAR IPS	0			S	131	3	128	A	0			S
C.M.F. CORPAS SUBA	136	2	92	A	160	65	95	A	79	22	57	I
CAFAM SUBA	368	21	314	A	351	40	247	A	433	157	276	A
CLINISANITAS SUBA	832	4	328	A	454	88	334	A	717		346	A
COLSUBSIDIO SUBA	168	1	146	A	188	28	160	A	207	19	188	A
COLSUBSIDIO FIESTA - PUNTO DE ATENCION EN SALUD SUBA	132	0	92	A	267	127	140	A	75	25	50	I
COLSUBSIDIO SALUD PREFERENCIAL MAZUREN	253	7	107	A	117	33	84	A	84	20	64	I
COMPENSAR SUBA	1195	5	263	A	1506	844	290	A	2324		312	A
COMPENSAR 153	301	22	182	A	366	80	204	A	470		277	A
SERVISALUD AYQ	354	16	238	A	270	62	208	A	305		234	A
UNIDAD MEDICA DEL NORTE (PONAL)	19	1	18	I	33	16	17	I	23	1	22	I
UPREC COOMEVA (PREPAGADA)	0			S	21	1	20	I	48	6	42	I
USS PRADO VERANIEGO*	0			S	0		0	S	5	0	5	I
CAPS SUBA*	135	2	118	A	117	22	95	A	138	17	121	A
CAPS GAITANA*	67	1	59	I	64	4	60	I	34	7	27	I
USS RINCON*	113	2	98	A	58	3	55	I	11	1	10	I
VIVA 1A CL 118	0			S	161	161	0	A	182	30	152	A

4. RESULTADOS VIGILANCIA NUTRICIONAL ESCOLAR SISVAN (Subsistema de Vigilancia Alimentario y Nutricional)

Se da inicio a la presentación de los resultados del estado nutricional de los escolares valorados dentro del proceso de sisvan escolar, se explican las fases que se desarrollan dentro del proceso que generan los resultados dentro del procesos de sisvan escolar se mencionan los colegios que participan en la intervención por cada una de las localidades y los indicador que se analizan con la distribución por grupo poblacional así:

Comportamiento del estado nutricional en niños y niñas menores de 5 años de colegios centinela del SISVAN, según el indicador talla para la edad para la Localidad de Suba. 2018



Fuente: Base de datos SISVAN 2018

La tabla 1 muestra el comportamiento del indicador Talla/Edad en menores de 5 años en número de estudiantes y en las gráficas 7 y 8 se muestra en porcentaje. Se muestra que se valoraron un total de 267 menores de 5 años de los cuales 115 (43,1%) presentaron una talla adecuada para su edad, seguido de 112 estudiantes (41,9%) que presentaron riesgo de retraso en talla y 40 con retraso en talla (15,0%) lo que evidencia que la población se encuentra en un 56,9% con algún grado de alteración en la talla para su edad situación de alerta para el análisis de la calidad nutricional de la alimentación que están llevando los menores de 5 años valorados. Así mismo, el comportamiento de la localidad es más alto en la prevalencia de retraso en talla que a nivel nacional de acuerdo a los indicadores de la ENSIN 2015.

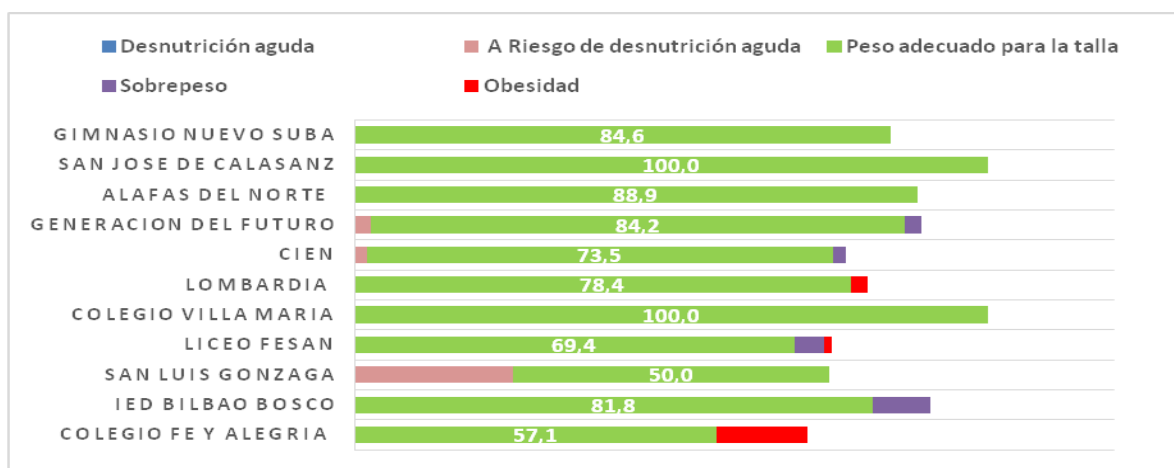
De los colegios centinela según la gráfica 7, los que presentan una mayor prevalencia de retraso en talla son Colegio fe y Alegría, Gimnasio Nuevo Suba y la IED Bilbao, sin embargo, por número de casos comparados con los demás colegios, el Liceo Fesan, Centro educativo Lombardía y Gimnasio Nuevo Suba son los que tienen mayor número de casos de retraso en talla.

Comportamiento del estado nutricional en escolares menores de 5 años de colegios centinela según el indicador Peso/Talla, por colegio y total para la localidad. 2018

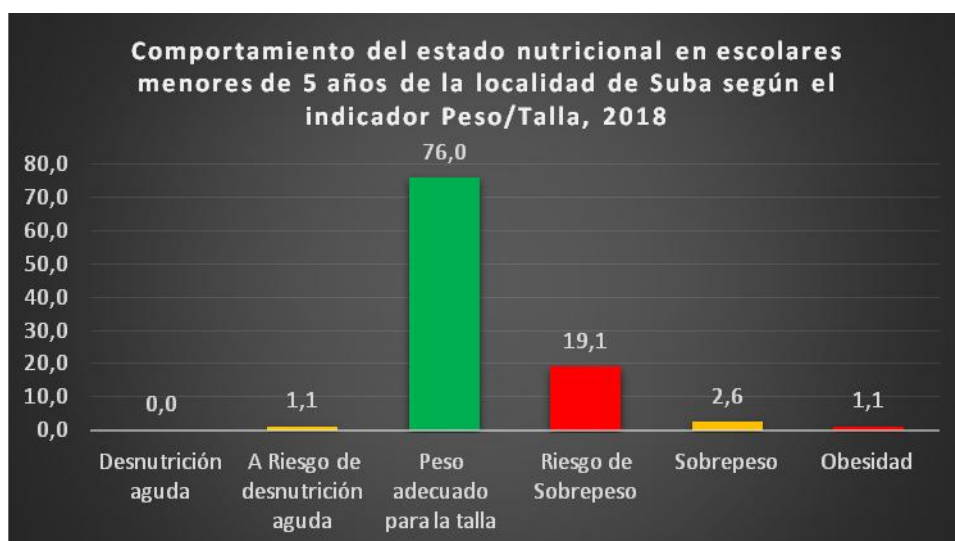
Tabla 1. Comportamiento del estado nutricional en escolares menores de 5 años de colegios centinela según el indicador Peso/Talla, por colegio y total para la localidad en número de casos. 2018

Tipo de colegio	Nombre del colegio	FRECUENCIA (N)						
		Desnutrición aguda	A Riesgo de desnutrición aguda	Peso adecuado para la talla	Riesgo a Sobrepeso	Sobrepeso	Obesidad	Total Valorados
Público	COLEGIO FE Y ALEGRÍA	0	0	4	2	0	1	7
	IED BILBAO BOSCO	0	0	9	1	1	0	11
Privado	SAN LUIS GONZAGA	0	1	2	1	0	0	4
	LICEO FESAN	0	0	59	21	4	1	85
	COLEGIO VILLA MARIA	0	0	1	0	0	0	1
	LOMBARDIA	0	0	29	7	0	1	37
	CIEN	0	1	36	11	1	0	49
	GENERACION DEL FUTURO	0	1	32	4	1	0	38
	ALAFAS DEL NORTE	0	0	16	2	0	0	18
	SAN JOSE DE CALASANZ	0	0	4	0	0	0	4
	GIMNASIO NUEVO SUBA	0	0	11	2	0	0	13
Total Colegios Localidad	0	3	203	51	7	3	267	
ENSIN 2015 DESNUTRICION AGUDA								2,3

Comportamiento del estado nutricional en escolares menores de 5 años de colegios centinela según el indicador Peso/Talla, por colegio centinela de la localidad de Suba. 2018



Gráfica Comportamiento del estado nutricional en escolares menores de 5 años de la localidad de Suba según el indicador Peso/Talla, localidad de Suba. 2018



Fuente: Base de datos SISVAN 2018

En cuanto al indicador Peso/Talla en menores de 5 años, se muestra que, de los 267 estudiantes valorados, 203 presentaron un peso adecuado para la talla, 3 riesgo a desnutrición aguda. Para el caso del exceso de peso, se encontraron 7 estudiantes con sobrepeso y 3 con obesidad.

Según la gráfica 10, de la población escolar en la localidad se encuentra un 24% con algún grado de malnutrición de lo cual, un 22,8% pertenece a exceso de peso.

Según la gráfica 9, Para el riesgo de peso bajo para la talla se tienen los colegios San Luis Gonzaga, Colegio CIEN y Generación del futuro con presencia de este riesgo nutricional y para obesidad tienen presencia con casos los colegios Fe y Alegría, Liceo Fesan y Centro Educativo Lombardía.

En este grupo etario es fundamental el accionar a tiempo por su etapa de crecimiento en la que se encuentran con una gran oportunidad de generación de hábitos saludables de vida que influyeren positivamente **en su calidad de vida**.

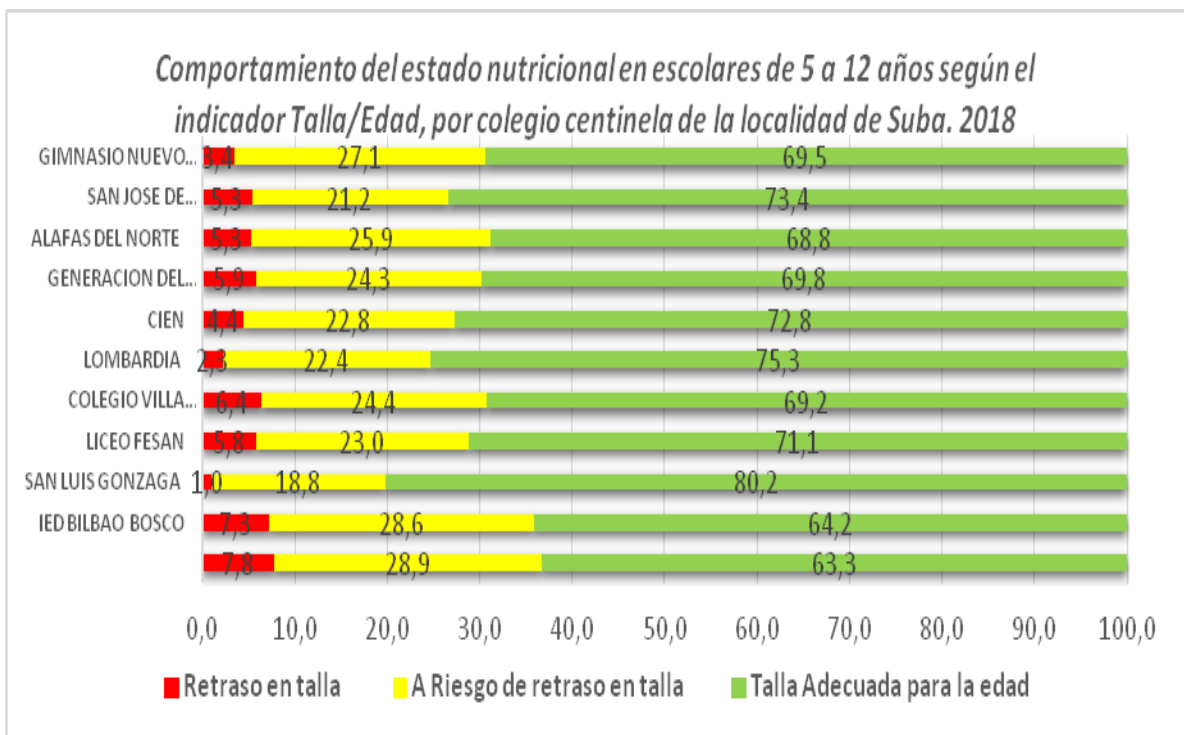
Comportamiento del estado nutricional en escolares de 5 a 12 años según el indicador Talla/Edad, por colegio y total para la localidad. 2018

Tabla 2. Comportamiento del estado nutricional en escolares de 5 a 12 años según el indicador Talla/Edad, por colegio y total para la localidad. 2018

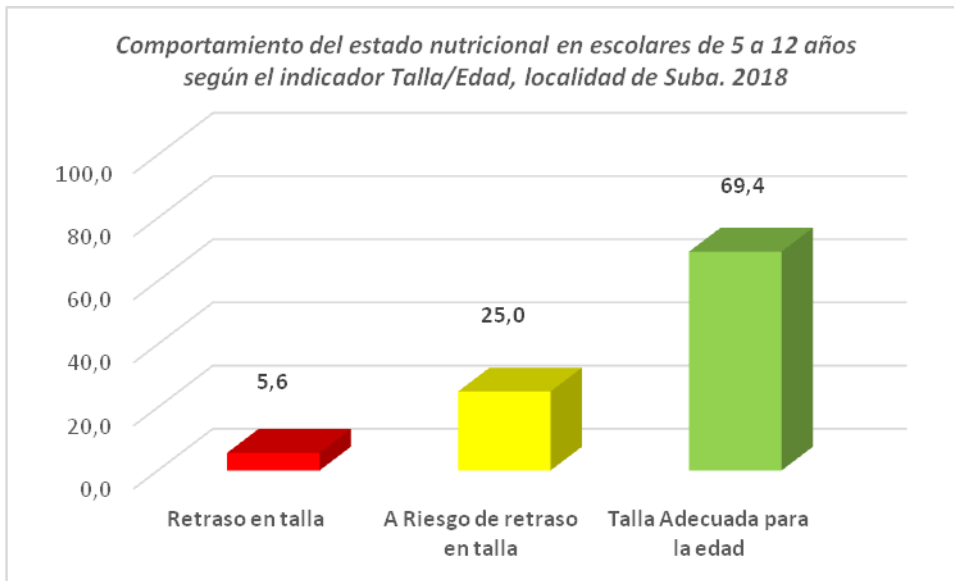
Tipo de colegio	Nombre del colegio	PREVALENCIA (%)			
		Retraso en talla	A Riesgo de retraso en talla	Talla Adecuada para la edad	Total valorados
Público	COLEGIO FE Y ALEGRIA	7,8	28,9	63,3	823
	IED BILBAO BOSCO	7,3	28,6	64,2	840
Privado	SAN LUIS GONZAGA	1,0	18,8	80,2	197
	LICEO FESAN	5,8	23,0	71,1	842

	COLEGIO VILLA MARIA	6,4	24,4	69,2	78
	LOMBARDIA	2,3	22,4	75,3	263
	CIEN	4,4	22,8	72,8	430
	GENERACION DEL FUTURO	5,9	24,3	69,8	493
	ALAFAS DEL NORTE	5,3	25,9	68,8	321
	SAN JOSE DE CALASANZ	5,3	21,2	73,4	636
	GIMNASIO NUEVO SUBA	3,4	27,1	69,5	442
	Total Colegios Localidad suba	5,6	25,0	69,4	5365
	Resultado ENSIN 2015	7,4		SD	

. Comportamiento del estado nutricional en escolares de 5 a 12 años según el indicador Talla/Edad, por colegio centinela de la localidad de Suba. 2018



Comportamiento del estado nutricional en escolares de 5 a 12 años según el indicador Talla/Edad, localidad de Suba. 2018



Para el grupo de edad de 5 y 12 años se valoraron un total de 5365 estudiantes. Según la gráficas y tabla anterior en el indicador Talla/Edad la mayoría presentó una talla adecuada para la edad con una prevalencia del 69,4%; el riesgo de retraso en talla fue del 25,0% y el retraso en talla del 5,6% en donde todas las instituciones tienen presencia, sin embargo, las instituciones colegio Fe y Alegría, IED Bilbao y Colegio Villa María tienen la prevalencia más alta de retraso en talla. Por el contrario, los colegios San Luis Gonzaga, Colegio Lombardía y Colegio Calasanz presentan el mayor porcentaje de talla adecuada para la edad.

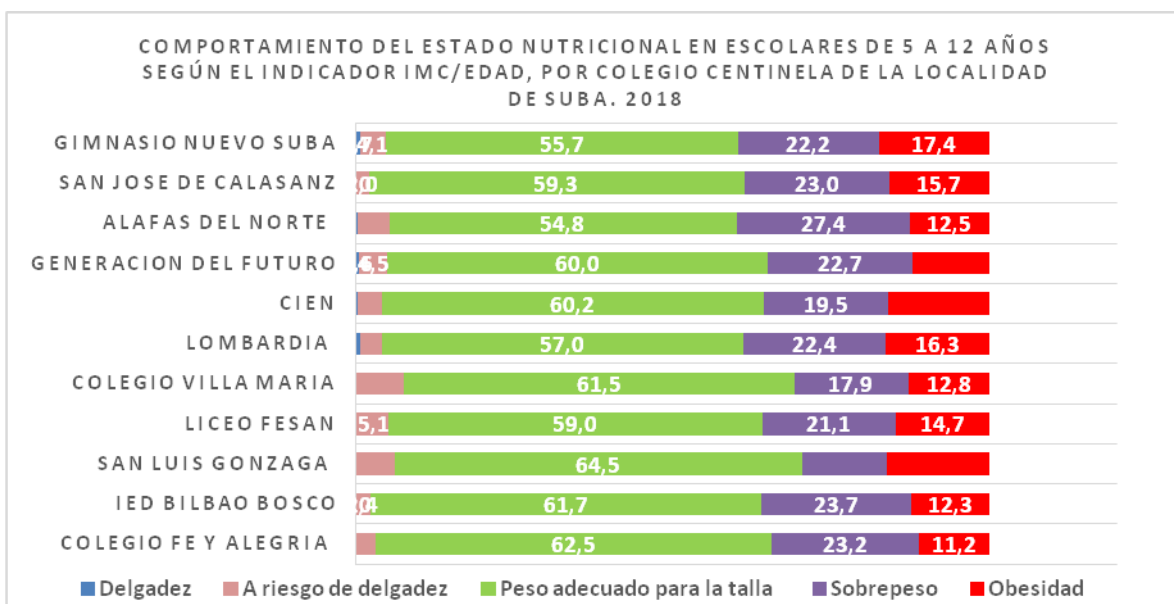
En cuanto al retraso en talla con respecto a los resultados de la ENSIN 2015 que se muestran en la tabla 3, la localidad no supera la prevalencia nacional, sin embargo, la prevalencia por colegio centinela es una alarma para generación de acciones por la etapa de crecimiento y desarrollo en el que se encuentran este grupo de estudiantes.

Comportamiento del estado nutricional en escolares de 5 a 12 años según el indicador IMC/Edad, por colegio y total para la localidad. 2018

Tipo de colegio	Nombre del colegio	PREVALENCIA (%)					Total Valorados
		Delgadez	A riesgo de delgadez	IMC adecuado para la talla	Sobrepeso	Obesidad	
Público	COLEGIO FE Y ALEGRIA	0,1	3,0	62,5	23,2	11,2	823
	IED BILBAO BOSCO	0,0	2,4	61,7	23,7	12,3	840
Privado	SAN LUIS GONZAGA	0,0	6,1	64,5	13,2	16,2	197
	LICEO FESAN	0,0	5,1	59,0	21,1	14,7	842
	COLEGIO VILLA MARIA	0,0	7,7	61,5	17,9	12,8	78
	LOMBARDIA	0,8	3,4	57,0	22,4	16,3	263
	CIEN	0,2	4,0	60,2	19,5	16,0	430
	GENERACION DEL FUTURO	0,6	4,5	60,0	22,7	12,2	493

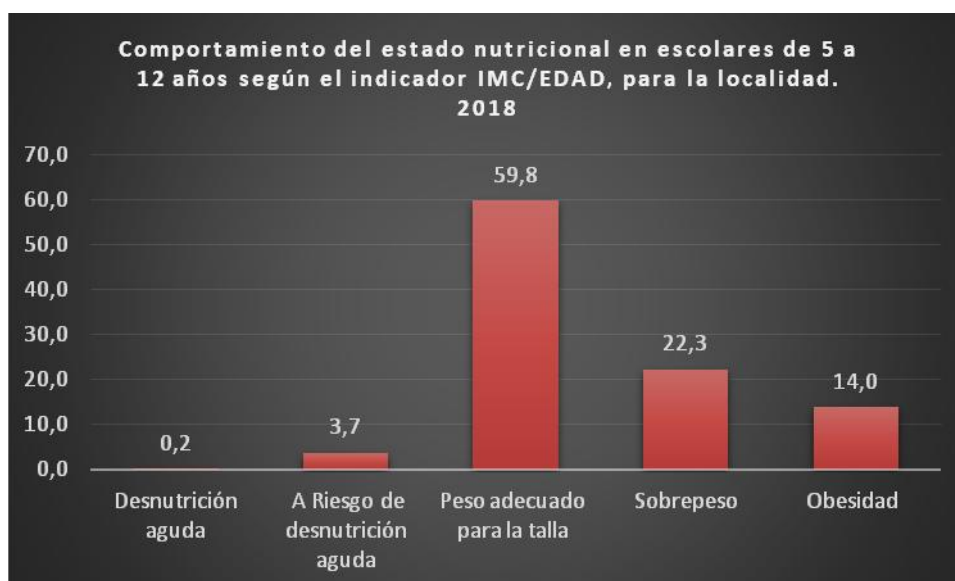
	ALAFAS DEL NORTE	0,3	5,0	54,8	27,4	12,5	321
	SAN JOSE DE CALASANZ	0,0	2,0	59,3	23,0	15,7	636
	GIMNASIO NUEVO SUBA	0,7	4,1	55,7	22,2	17,4	442
Total Colegios Localidad		0,2	3,7	59,8	22,3	14,0	5365
Resultados ENSIN 2015					24,4		

Comportamiento del estado nutricional en escolares de 5 a 12 años según el indicador IMC/Edad, por colegio centinela de la localidad de Suba. 2018



Fuente: Base de datos SISVAN 2018

Comportamiento del estado nutricional en escolares de 5 a 12 años según el indicador IMC/EDAD, para la localidad de Suba. 2018



Fuente: Base de datos SISVAN 2018

En la gráfica 14 se observa que el 59,8% de los menores de 5 a 12 años valorados presentan un IMC adecuado para la edad. Se observa que el 3,7% de los menores de 5 a 12 años presenta problemas de riesgo a delgadez y un 0,2% de delgadez. Al revisar los problemas de malnutrición por exceso se evidencia que el sobrepeso presenta una prevalencia del 22,3% y la obesidad del 14,0%.

El sobrepeso y obesidad fue mayor en los hombres y el riesgo de delgadez y delgadez fue mayor en la mujer.

A nivel de la prevalencia de exceso de peso, la localidad sobrepasa con el 36,3% la prevalencia nacional con referencia a la ENSIN 2015 como se muestra en la tabla 4.

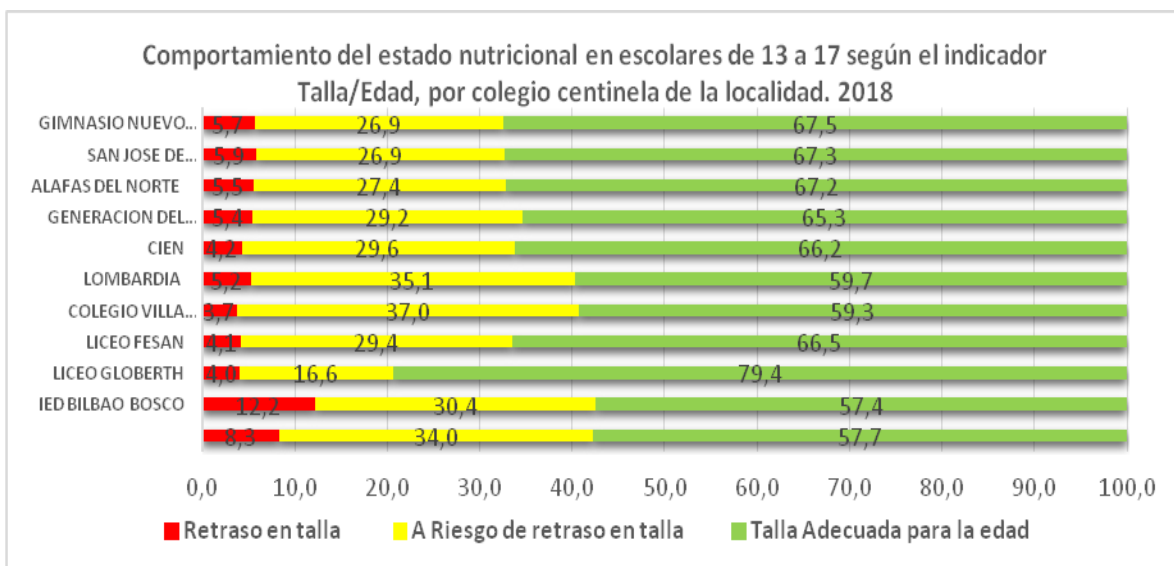
Según la gráfica 13 y tabla 4, las instituciones con mayor prevalencia de exceso de peso son Colegio Alafas, Gimnasio Nuevo Suba y Lombardía; así mismo para la malnutrición por déficit las instituciones con mayor prevalencia son Colegio Villa María, San Luis Gonzaga y Colegio Alafas.

Comportamiento del estado nutricional en escolares de 13 a 17 según el indicador Talla/Edad, por colegio y total para la localidad. 2018

Comportamiento del estado nutricional en escolares de 13 a 17 según el indicador Talla/Edad, por colegio y total para la localidad. 2018

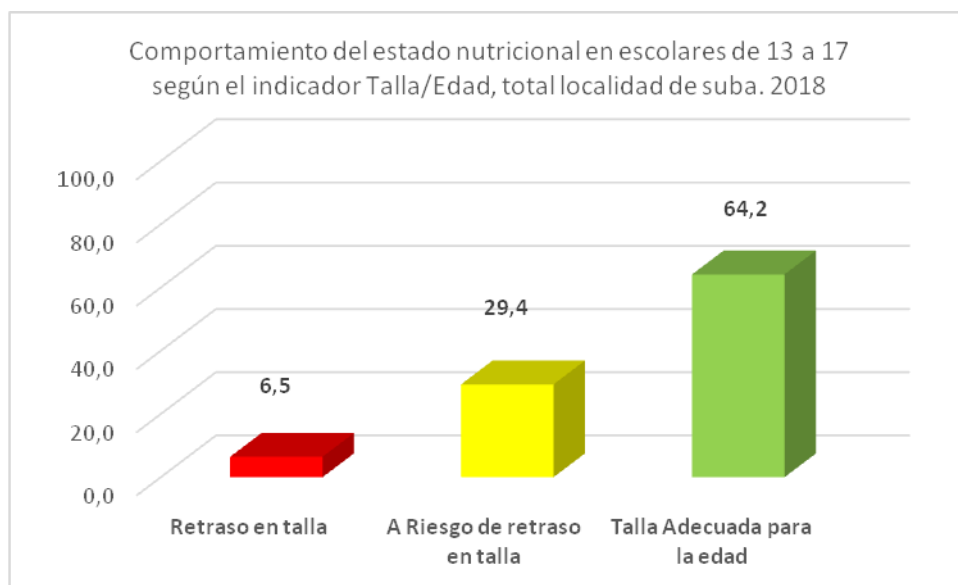
Tipo de colegio	Nombre del colegio	PREVALENCIA (%)			
		Retraso en talla	A Riesgo de retraso en talla	Talla Adecuada para la edad	Total valorados
Público	COLEGIO FE Y ALEGRIA	8,3	34,0	57,7	615
	IED BILBAO BOSCO	12,2	30,4	57,4	336
Privado	LICEO GLOBERTH	4,0	16,6	79,4	247
	LICEO FESAN	4,1	29,4	66,5	391
	COLEGIO VILLA MARIA	3,7	37,0	59,3	54
	LOMBARDIA	5,2	35,1	59,7	231
	CIEN	4,2	29,6	66,2	142
	GENERACION DEL FUTURO	5,4	29,2	65,3	202
	ALAFAS DEL NORTE	5,5	27,4	67,2	201
	SAN JOSE DE CALASANZ	5,9	26,9	67,3	324
	GIMNASIO NUEVO SUBA	5,7	26,9	67,5	212
	Total Colegios Localidad suba	6,5	29,4	64,2	2955
Resultados ENSIN 2015		9,7	SD	SD	

Comportamiento del estado nutricional en escolares de 13 a 17 según el indicador Talla/Edad, por colegio centinela de la localidad. 2018



Fuente: Base de datos SISVAN 2018

Comportamiento del estado nutricional en escolares de 13 a 17 según el indicador Talla/Edad, total localidad de suba. 2018



Fuente: Base de datos SISVAN 2018

En el caso de los adolescentes de 13 a 17 años, se muestra en la gráfica 16 que el 64,2% de los 2955 valorados presenta una talla adecuada para la edad. Sin embargo, el 29,4% presenta riesgo de talla baja y el 6,5% cursa ya con retraso en talla lo que nos arroja un total de 35,8% con algún grado de alteración en su talla, dando serias pistas sobre la calidad nutricional que están recibiendo en la alimentación los y las estudiantes.

Según la gráfica 15, dentro de los colegios centinela se encuentra que el colegio San Luis Gonzaga es la institución con mayor porcentaje de población menor entre 13 a 17 años con talla adecuada para su edad, muy por encima del porcentaje local, por el contrario la institución con mayor prevalencia de retraso en talla es IED Bilbao con un

12,2% casi doblando la prevalencia local, seguido del colegio Fe y Alegría con un 8,3 también superando el local, siendo las dos instituciones de carácter público quienes tienen mayor prevalencia de retraso en talla y riesgo de retraso en talla en este grupo etario de los colegios centinela de la localidad.

La localidad no sobrepasa la prevalencia nacional según datos de la ENSIN 2015 como se muestra en la tabla 5, sin embargo, las prevalencias por colegio centinela son preocupantes aún más por la etapa de desarrollo y crecimiento en el que se encuentran y la influencia que pueden o no tener las acciones que se lleven a cabo con los niños, niñas y jóvenes con riesgo y retraso en talla.

Comportamiento del estado nutricional en escolares de 13 a 17 años según el indicador IMC/EDAD, por colegio y total para la localidad. 2018

Tabla 3. Comportamiento del estado nutricional en escolares de 13 a 17 años según el indicador IMC/EDAD, por colegio y total para la localidad. 2018

Tipo de colegio	Nombre del colegio	PREVALENCIA (%)					
		Delgadez	A riesgo de delgadez	IMC adecuado para la talla	Sobrepeso	Obesidad	Total Valorados
Público	COLEGIO FE Y ALEGRIA	0,7	7,3	61,0	19,7	11,4	615
	IED BILBAO BOSCO	0,9	6,9	59,4	18,5	14,3	335
Privado	SAN LUIS GONZAGA	2,4	10,9	63,6	13,8	9,3	247
	LICEO FESAN	0,8	11,3	60,4	17,9	9,7	391
	COLEGIO VILLA MARIA	0,0	11,1	59,3	20,4	9,3	54
	LOMBARDIA	0,9	8,2	61,9	18,2	10,8	231
	CIEN	2,8	11,3	57,0	16,2	12,7	142
	GENERACION DEL FUTURO	0,5	11,4	58,9	18,3	10,9	202

Comportamiento del estado nutricional en escolares menores de 5 años de colegios centinela según el indicador Talla/ Edad, por colegio y total para la localidad de Engativa

El indicador talla para la edad muestra los efectos acumulativos de privaciones nutricionales a través del tiempo tanto general como durante el desarrollo temprano del niño. En la siguiente tabla (tabla1), se muestra el comportamiento del diagnóstico nutricional mediante este indicador en los colegios centinela de la localidad de Engativa para el año 2018, de acuerdo a la tabla el colegio en donde se presenta un mayor número de estudiantes con retraso en talla es Colegio República de Colombia con 9 estudiantes, seguido por Luigi Pirandello con 8 estudiantes y Liceo El Gran Virrey con 7 estudiantes.

Comportamiento del indicador talla para la edad en escolares menores de 5 años por colegio centinela de la localidad de Engativá 2018.

Tipo de colegio	Nombre del colegio	FRECUENCIA (N)			
		Retraso en talla	A Riesgo de retraso en talla	Talla Adecuada para la edad	Total valorados
Público	IED Morisco	4	7	10	21
	IED República de Colombia	9	46	58	113
	IED Naciones Unidas	0	0	1	1
	IED San José Norte	4	12	17	33
Privado	Elisa Borrero de Pastrana	0	8	24	32
	Gimnasio El Lago	0	17	35	52
	Liceo El Gran Virrey	7	7	16	30
	San Juan de Ávila	0	1	3	4
	Luigi Pirandello	8	15	21	44
	Liceo Comercial Las Américas	0	7	16	23
	Colegio de la Universidad Libre	1	4	9	14
Total Colegios de la Localidad		33	124	210	367

FUENTE: Sistema de Vigilancia Alimentario y Nutricional - SISVAN - UPSS ENGATIVÁ 2018.
***Patrones de referencia OMS.**

De los 367 escolares menores de cinco años en la localidad de Engativá valorado durante el 2018, (gráfica 8) solo el 57.2%(n=210) se encuentran con una talla adecuada para su edad, el 33.8% (n= 124) presenta riesgo de talla baja y el 9.0% (n=33) restante tiene retraso en talla; aunque este último valor puede ser considerado como bajo, se debe tener en cuenta que sumado con aquellos escolares que tienen riesgo, se aumenta hasta alcanzar el 42.8% de menores con algún grado de retraso en el crecimiento casi la mitad de los escolares de este rango de edad.

Si se compara los resultados del indicador talla/edad en menores de 5 años de los colegios con lo local y lo nacional se tiene que para el 2018, la localidad de Engativá presenta un retraso en talla de 9.0% encontrándose por debajo 1.8 puntos porcentuales con respecto a los resultados de la ENSIN 2015 (10.8%), en cuanto a los colegios, los que se encuentran por encima de lo local y nacional son Liceo el Gran

Virrey con un 23.3%, el colegio IED Morisco con 19.0%, Luigi Pirandello con 18.2% y Colegio San José Norte con 12.1%.

Comportamiento del estado nutricional en escolares menores de 5 años de colegios centinela según el indicador Peso/Talla, por colegio y total para la localidad.

El indicador peso para la talla muestra los efectos que sobre el estado nutricional tienen las privaciones alimentarias, los problemas agudos de salud o el saneamiento básico ambiental precario. Compara el peso de un individuo con el peso esperado para su talla y esto permite establecer si ha ocurrido una pérdida reciente de peso corporal (desnutrición aguda), La desnutrición aguda es la forma de desnutrición más grave, ya que afecta todos los procesos vitales y pone en riesgo la vida del individuo. Por otro lado, el exceso de peso constituye actualmente un problema de salud pública que se viene presentando desde edades más temprana y supone un factor de riesgo para múltiples enfermedades que afecta el bienestar de la persona que la padece.

La tabla 2, evidencia que de los 367 menores de cinco años valorados en la localidad de Engativá, 289 se encuentran en adecuado peso para la talla, 2 estudiantes presentan DNT aguda, 3 riesgo de DNT aguda, 59 riesgo de sobrepeso, 11 sobrepeso y 3 obesidad, lo que recalca la importancia de mejorar hábitos con el fin de disminuir la doble carga de malnutrición existente en este grupo poblacional.

Comportamiento del indicador peso para la talla en escolares menores de 5 años por colegio centinela de la localidad de Engativá 2018.

Tipo de colegio	Nombre del colegio	FRECUENCIA (N)						Total Valorados
		Desnutrición aguda	A Riesgo de desnutrición aguda	Peso adecuado para la talla	Riesgo de sobrepeso	Sobrepeso	Obesidad	
Público	IED Morisco	0	0	19	1	0	1	21
	IED República de Colombia	0	2	82	22	7	0	113
	IED Naciones Unidas	1	0	0	0	0	0	1
	IED San José Norte	1	1	25	6	0	0	33
Privado	Elisa Borrero de Pastrana	0	0	30	2	0	0	32
	Gimnasio El Lago	0	0	42	7	3	0	52
	Liceo El Gran Virrey	0	0	24	5	1	0	30
	San Juan de Ávila	0	0	1	3	0	0	4
	Luigi Pirandello	0	0	34	9	0	1	44
	Liceo Comercial Las Américas	0	0	19	3	0	1	23
	Colegio de la Universidad Libre	0	0	13	1	0	0	14
Total Colegios Localidad		2	3	289	59	11	3	367

FUENTE: Sistema de Vigilancia Alimentario y Nutricional - SISVAN - UPSS ENGATIVÁ 2018.
*Patrones de referencia OMS.

Comportamiento del estado nutricional en escolares de 5 a 12 años según el indicador Talla/Edad, por colegio y total para la localidad.

En la tabla 3 se encuentra el comportamiento del indicador talla para la edad en escolares de 5 a 12 años. Al comparar los resultados obtenidos en los colegios centinela con los arrojados a nivel local y nacional se encuentra que el retraso en talla en la localidad Engativá (4.6%) se encuentra 2,8 puntos porcentuales por debajo de los resultados arrojados por la ENSIN 2015 (7.4%).

Comportamiento del indicador talla para la edad en escolares de 5 a 12 años por colegio centinela de la localidad de Engativá y ENSIN 2015. 2018.

Tipo de colegio	Nombre del colegio	PREVALENCIA (%)			
		Retraso en talla	A Riesgo de retraso en talla	Talla Adecuada para la edad	Total valorados
Público	IED Morisco	3,3	22,3	74,3	573
	IED República de Colombia	6,0	22,6	71,4	1308
	IED Naciones Unidas	5,0	28,8	66,2	340
	IED San José Norte	4,9	22,3	72,9	884
Privado	Elisa Borrero de Pastrana	2,2	17,4	80,5	697
	Gimnasio El Lago	3,3	19,1	77,6	1026
	Liceo El Gran Virrey	6,0	20,5	73,4	482
	San Juan de Ávila	7,1	25,0	67,9	156
	Luigi Pirandello	6,8	22,0	71,2	545
	Liceo Comercial Las Américas	2,8	13,6	83,5	352
	Colegio de la Universidad Libre	4,6	26,7	68,7	562
Total Colegios Localidad		4,6	21,5	73,8	6925
ENSIN 2015		7,4			

FUENTE: Sistema de Vigilancia Alimentario y Nutricional - SISVAN - UPSS ENGATIVÁ 2018.
*Patrones de referencia OMS.

Por instituciones educativas los colegios con mayor prevalencia de retraso en talla son los colegios San Juan de Ávila (7.1%), seguido por Luigi Pirandello (6.8%) y República de Colombia y Liceo El Gran Virrey con 6.0% para ambos casos, superando la prevalencia de la localidad

El comportamiento del indicador talla para la edad en los escolares de 5 a 12 años evidencia que de los 6925 escolares valorados en la localidad 10 Engativá, el 73.8% (n=

5114) presenta una talla adecuada para la edad, seguido del riesgo de talla baja con un 21.5% (n=1492); y el 4.6% (n=319) restante tiene retraso en talla. Gráfica 12.

Comportamiento del estado nutricional en escolares de 5 a 12 años según el indicador IMC, por colegio y total para la localidad.

En la tabla 4, se muestran los resultados de la valoración de los 6925 estudiantes de 5 a 12 años, según el indicador IMC para la edad, el cual es un indicador usado para determinar la delgadez o exceso de peso de un individuo. Los resultados evidencian una doble carga de morbilidad dado que se presenta conjuntamente la desnutrición o déficit de peso junto con el sobrepeso y la obesidad en la población.

Comportamiento del indicador IMC en escolares de 5 a 12 años por colegio centinela, de la localidad de Engativá, Distrito y ENSIN 2015. 2018.

Tipo de colegio	Nombre del colegio	Prevalencia (%)					Total valorados
		Delgadez	A riesgo de delgadez	Adecuado IMC	Sobrepeso	Obesidad	
Público	IED Morisco	1,0	5,8	65,4	18,3	9,4	573
	IED República de Colombia	0,2	6,6	60,9	20,5	11,8	1308
	IED Naciones Unidas	0,0	3,2	65,3	19,1	12,4	340
	IED San José Norte	0,6	5,5	60,9	19,6	13,5	884
Privado	Elisa Borrero de Pastrana	0,9	7,9	64,0	18,1	9,2	697
	Gimnasio El Lago	0,7	6,5	58,8	19,2	14,8	1026
	Liceo El Gran Virrey	0,2	3,5	57,9	20,3	18,0	482
	San Juan de Ávila	0,6	5,1	64,7	16,7	12,8	156
	Luigi Pirandello	1,3	6,8	60,9	18,5	12,5	545
	Liceo Comercial Las Américas	0,9	8,0	57,4	18,5	15,3	352
	Colegio de la Universidad Libre	0,5	2,5	54,8	23,5	18,7	562
Total Colegios Localidad		0,6	5,8	60,7	19,6	13,3	6925
ENSIN 2015				24,4			

FUENTE: Sistema de Vigilancia Alimentario y Nutricional - SISVAN - UPSS ENGATIVÁ 2018. *Patrones de referencia OMS.

Los colegios en los que se presenta mayor delgadez son Colegio Luigi Pirandello, IED Morisco y Colegio Elisa Borrero de Pastrana, y aquellos en los que los porcentajes de sobrepeso y obesidad son más altos son el Colegio de la Universidad Libre, Liceo El Gran Virrey y Colegio Gimnasio El Lago, los cuales superan incluso la prevalencia nacional.

Comportamiento del estado nutricional en escolares de 5 a 12 años según el indicador IMC, por colegio centinela de la localidad de Engativá. 2018

Al comparar los resultados que se mostraron anteriormente con los obtenidos a nivel nacional en la ENSIN 2015, se encuentra que la localidad presenta un exceso de peso del 32.9% en este rango de edad, muy por encima de la prevalencia nacional 24,4%, lo cual significa un gran problema en salud pública y se debe tomar acciones para garantizar herramientas a los colegios con el fin de hacer frente a esta problemática.

Como se muestra en la gráfica 14, en la localidad de Engativá el 0,6% de estudiantes se encuentran en delgadez y el 5.8% en riesgo de delgadez, siendo mayor el porcentaje en el sexo femenino. Por otro lado; el 20,3% se encuentran en sobrepeso y el 14,4% en obesidad, sin diferencias significativas por sexo en el sobrepeso y mayor en el sexo masculino en la obesidad.

Comportamiento del estado nutricional en escolares de 13 a 17 según el indicador Talla/Edad, por colegio y total para la localidad.

muestra el comportamiento del indicador talla para la edad en los escolares de 13 a 17 años valorados en los colegios centinela de la localidad de Engativá, de acuerdo con esta el Colegio que presenta mayor porcentaje de estudiantes con retraso en talla es el colegio IED Naciones Unidas con un 8.3% seguido por el colegio IED República de Colombia con 6.4%, superando la prevalencia de lo local, por otro lado, los que presentan menor porcentaje de retraso en talla son Colegio Luigi Pirandello Gimnasio El Lago ambos de carácter privado.

Comportamiento del indicador talla para la edad en escolares de 13 a 17 años por colegio centinela, localidad de Engativá, distrito y ENSIN 2015. 2018.

Tipo de colegio	Nombre del colegio	PREVALENCIA (%)			
		Retraso en talla	A Riesgo de retraso en talla	Talla Adecuada para la edad	Total valorados
Público	IED Morisco	6,2	26,1	67,7	406
	IED República de Colombia	6,4	25,7	67,9	844
	IED Naciones Unidas	8,3	33,7	58,0	205
	IED San José Norte	3,5	21,9	74,6	461
Privado	Elisa Borrero de Pastrana	4,5	24,1	71,4	468
	Gimnasio El Lago	3,9	24,4	71,7	545
	Liceo El Gran Virrey	4,3	30,4	65,3	369
	San Juan de Ávila	5,9	28,9	65,2	135
	Luigi Pirandello	3,3	20,2	76,4	242
	Liceo Comercial Las Américas	6,2	34,7	59,1	323
	Colegio de la Universidad	4,9	24,7	70,3	526

	Libre				
Total Colegios Localidad	5,1	26,1	68,8	4524	
Resultados ENSIN 2015	9,7	SD	SD		

FUENTE: Sistema de Vigilancia Alimentario y Nutricional - SISVAN - UPSS ENGATIVÁ 2018.
*Patrones de referencia OMS.

La prevalencia del retraso en talla de la localidad (5.1%) se encuentra por debajo de los resultados arrojados por la ENSIN 2015 (9.7%), sin embargo, se puede apreciar que si se suman la prevalencia de retraso en talla con riesgo de retraso en talla el 31.2% de los estudiantes de este rango de edad presenta algún grado de retraso en el crecimiento.

Como muestra la gráfica 16, de los 4524 valorados el 68.8% (n= 3111) tiene en adecuada talla para la edad, el 26.1% (n= 1181) presenta riesgo de retraso para la talla y el 5.1% (n= 232) restante se encuentran con retraso en talla.

Comportamiento del indicador IMC en escolares de 13 a 17 años por colegio centinela, localidad de Engativa, Distrito y ENSIN 2015. 2018.

Tipo de colegio	Nombre del colegio	Prevalencia (%)					Total valorados
		Delgadez	A riesgo de delgadez	Adecuado IMC	Sobrepeso	Obesidad	
Público	IED Morisco	1,2	11,6	63,3	12,8	11,1	406
	IED República de Colombia	1,3	13,3	60,7	15,9	8,9	844
	IED Naciones Unidas	0,0	9,3	62,4	15,1	13,2	205
	IED San José Norte	2,2	11,5	61,2	16,3	8,9	461
Privado	Elisa Borrero de Pastrana	1,1	11,1	60,7	20,5	6,6	468
	Gimnasio El Lago	0,2	9,2	58,5	21,1	11,0	545
	Liceo El Gran Virrey	0,5	7,9	59,6	21,7	10,3	369
	San Juan de Ávila	1,5	6,7	69,6	11,9	10,4	135
	Luigi Pirandello	0,8	11,6	66,9	14,0	6,6	242
	Liceo Comercial Las Américas	0,6	3,1	59,8	21,4	15,2	323
	Colegio de la Universidad Libre	0,8	8,0	60,6	19,6	11,0	526
Total Colegios Localidad	1,0	10,0	61,2	17,8	10,0	4524	
Resultados Ensin 2015	SD	SD	SD	17,9			

FUENTE: Sistema de Vigilancia Alimentario y Nutricional - SISVAN - UPSS ENGATIVÁ 2018. *Patrones de referencia OMS.

Tal como se muestra en la tabla 6 y la gráfica 17, los colegios que presentan mayor porcentaje de delgadez son el Colegio San José Norte, el Colegio San Juan de Ávila y la IED República de Colombia. Por otro lado, aquellos con mayor prevalencia de exceso de peso son el Liceo Comercial las Américas, Gimnasio El Lago y el colegio Liceo El Gran Virrey, los cuales alcanzan a duplicar la prevalencia nacional.

Comportamiento del estado nutricional en escolares de 13 a 17 años según el indicador IMC, por colegios centinela de la localidad. 2018

De los 4524 escolares valorados en las edades de 13 a 17 años en la localidad de Engativá, el 27.8% (n= 1259) presenta exceso de peso (sobrepeso y obesidad) de los cuales las niñas son las que tienen un mayor porcentaje. Si se analiza el otro extremo el 10.0% (n= 451) se encuentra en riesgo de delgadez y el 1,0% (n=44) delgadez, en estos últimos el sexo femenino es el más representativo. (gráfica 18)

Comportamiento del estado nutricional escolares de 5 a 17 años, según el indicador Talla/Edad, por colegio y total para la localidad.

La tabla 7, muestra la prevalencia del diagnóstico nutricional por el indicador talla para la edad de los escolares valorados en las edades de 5 a 17 años, en la cual los colegios con mayor prevalencia de retraso en talla son el colegio San Juan de Ávila seguido por el colegio IED Naciones Unidas y la IED República de Colombia. Es importante destacar, que los resultados obtenidos en el riesgo de retraso en talla son significativamente altos, alcanzando hasta el 30,6% en el colegio Naciones Unidas y manteniéndose por encima del 20 % en todos los colegios.

Comportamiento del indicador talla para la edad en escolares de 5 a 17 años por colegio centinela, localidad de Engativá y Distrito 2018.

Tipo de colegio	Nombre del colegio	PREVALENCIA (%)			
		Retraso en talla	A Riesgo de retraso en talla	Talla Adecuada para la edad	Total valorados
Público	IED Morisco	4,5	23,9	71,6	979
	IED República de Colombia	6,1	23,8	70,0	2152
	IED Naciones Unidas	6,2	30,6	63,1	545
	IED San José Norte	4,4	22,2	73,5	1345
Privado	Elisa Borrero de Pastrana	3,1	20,1	76,8	1165
	Gimnasio El Lago	3,5	20,9	75,6	1571
	Liceo El Gran Virrey	5,3	24,8	69,9	851
	San Juan de Ávila	6,5	26,8	66,7	291
	Luigi Pirandello	5,7	21,5	72,8	787
	Liceo Comercial Las Américas	4,4	23,7	71,9	675

	Colegio de la Universidad Libre	4,8	25,7	69,5	1088
Total Colegios Localidad		4,8	23,3	71,8	11449

FUENTE: Sistema de Vigilancia Alimentario y Nutricional - SISVAN - UPSS ENGATIVÁ 2018.
*Patrones de referencia OMS.

Como lo muestra la gráfica 19 y la tabla anterior, los colegios que en general presentan mayor grado de retraso del crecimiento son tanto de carácter público como privado y el riesgo de retraso en talla constituye el principal problema a afrontar en lo que se refiere al indicador talla para la edad, especialmente si se tiene en cuenta que este tipo de malnutrición da cuenta de privaciones a largo plazo de nutrientes

Comportamiento del estado nutricional en niños y niñas escolares de 5 a 17 años, según el indicador IMC, discriminado por sexo, por colegio y total para la localidad.

El déficit de peso o delgadez se presenta por una ingesta de calorías inadecuada. Los colegios con mayor prevalencia de delgadez en niños y jóvenes de 5 a 17 años son en su orden: IED Morisco, Colegio San José Norte IED y Colegio Luigi Pirandello con 1.1% para los tres casos, superando incluso la prevalencia local. Por otro lado, aquellos que tienen una mayor prevalencia de exceso son el Colegio Liceo Comercial las Américas y el Colegio El Gran Virrey, superando el porcentaje local. Tabla 8.

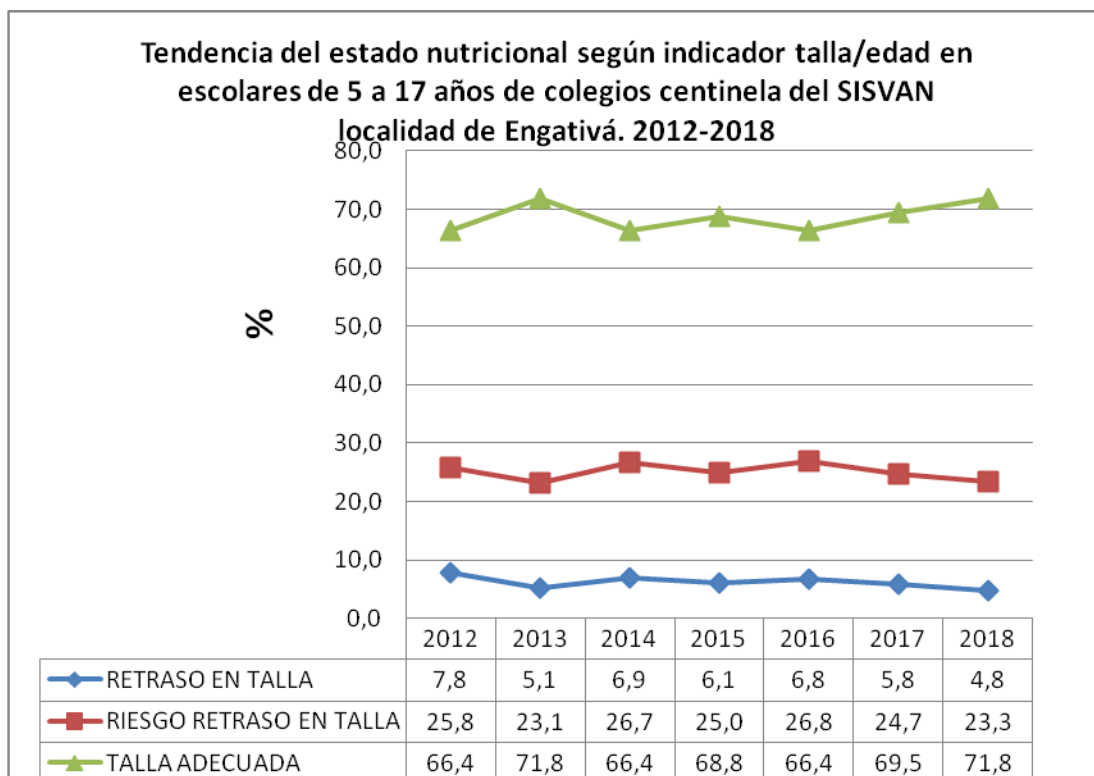
Comportamiento del indicador IMC en escolares de 5 a 17 años por colegio centinela, localidad Engativá y Distrito 2018.

Tipo de colegio	Nombre del colegio	Prevalencia (%)					Total valorados
		Delgadez	A riesgo de delgadez	Adecuado IMC	Sobrepeso	Obesidad	
Público	IED Morisco	1,1	8,2	64,6	16,0	10,1	979
	IED República de Colombia	0,7	9,2	60,8	18,7	10,6	2152
	IED Naciones Unidas	0,0	5,5	64,2	17,6	12,7	545
	IED San José Norte	1,1	7,6	61,0	18,4	11,9	1345
Privado	Elisa Borrero de Pastrana	0,9	9,2	62,7	19,1	8,2	1165
	Gimnasio El Lago	0,5	7,4	58,7	19,9	13,5	1571
	Liceo El Gran Virrey	0,4	5,4	58,6	20,9	14,7	851
	San Juan de Ávila	1,0	5,8	67,0	14,4	11,7	291
	Luigi Pirandello	1,1	8,3	62,8	17,2	10,7	787
	Liceo Comercial Las Américas	0,7	5,6	58,5	19,9	15,3	675
	Colegio de la Universidad Libre	0,6	5,1	57,6	21,6	15,0	1088

Total Colegios Localidad	0,8	7,5	60,9	18,9	12,0	11449
---------------------------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	--------------

FUENTE: Sistema de Vigilancia Alimentario y Nutricional - SISVAN - UPSS ENGATIVÁ 2018. *Patrones de referencia OMS.

El sobrepeso y obesidad se consideran enfermedades multifactoriales prevenibles, por ello la importancia de crear políticas públicas enfocadas a mejorar hábitos y estilos de vida en la población en general. Según la tabla 8 y la gráfica 21 los colegios en donde es mayor la prevalencia de estudiantes en obesidad son Liceo Comercial las Américas, Colegio de la Universidad Libre y liceo El gran Virrey, estando por encima de la prevalencia local; es de señalar además que estas instituciones son de carácter privado.



FUENTE: Sistema de Vigilancia Alimentario y Nutricional - SISVAN - UPSS ENGATIVÁ 2018. *Patrones de referencia OMS.

Tendencia del estado nutricional según indicador talla/edad en escolares de 5 a 17 años de colegios centinela del SISVAN localidad de Engativá. 2012-2018.

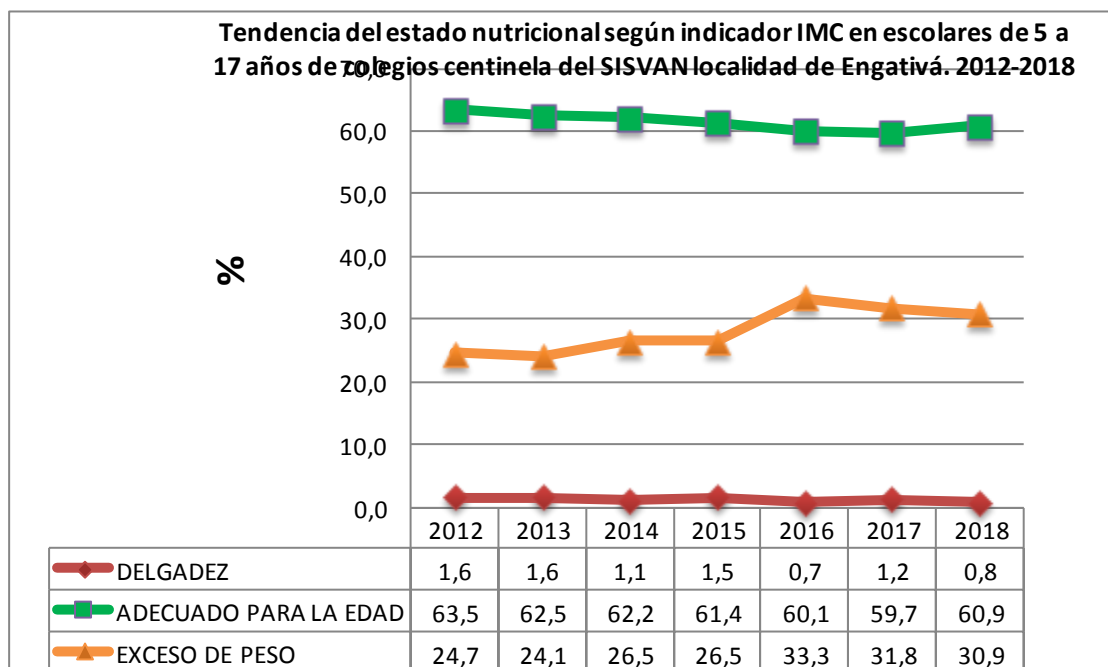
La gráfica, muestra la tendencia del indicador talla para la edad en los escolares de 5 a 17 años desde 2012 al 2018 en la localidad Engativá, evidenciándose para el diagnóstico de retraso en talla una tendencia estable año tras año, aunque en el 2018 se observa una leve disminución con respecto a años anteriores posicionándose como la más baja encontrada en los últimos 7 años.

El riesgo de retraso en talla, aunque es alto, muestra una tendencia hacia la disminución desde el 2016, para el 2018 se encuentra en 1,4 puntos porcentuales por debajo del año inmediatamente anterior.

Tendencia del estado nutricional según indicador IMC en escolares de 5 A 17 años de colegios centinela del SISVAN. 2012-2018.

La gráfica muestra la tendencia del indicador IMC en los escolares de 5 a 17 años desde 2012 al 2018 en la localidad Engativá, evidenciándose para el diagnóstico de

delgadez una tendencia estable año tras año, pero con una leve disminución con respecto al 2017 de 0,4 puntos porcentuales en el 2018. Con respecto al exceso de peso se evidencia aumento progresivo con los años, aunque desde el 2016 se muestra una leve disminución alcanzando en el 2018 una disminución de 0,9 puntos porcentuales con respecto al 2017 a nivel local.

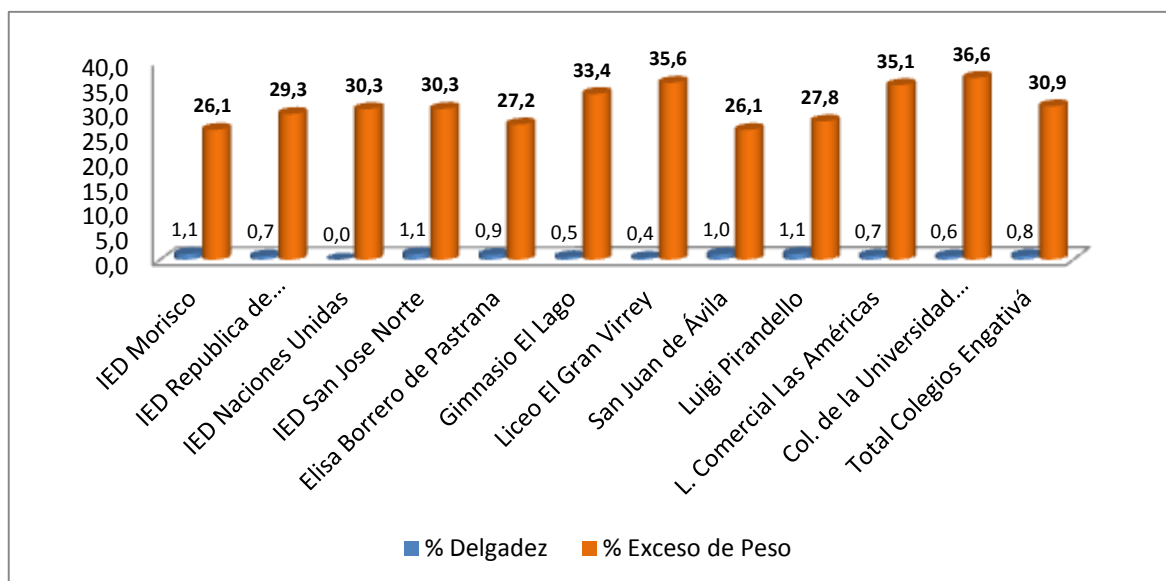


FUENTE: Sistema de Vigilancia Alimentario y Nutricional - SISVAN - UPSS ENGATIVÁ 2018. *Patrones de referencia OMS.

Comportamiento de la malnutrición por déficit y exceso en escolares de 5 a 17 años por colegio y total localidad. 2018

La gráfica 26, muestra comparativamente la prevalencia de delgadez y exceso de peso en los colegios centinela de la localidad de Engativá, en población escolar de 5 a 17 años; en donde se encuentra que los colegios con mayor porcentaje de delgadez son: IED Morisco, San José Norte y Colegio Luigi Pirandello superando incluso la prevalencia local con un 1,1% para los tres casos.

Por otro lado, aquellos que tienen una mayor prevalencia de exceso son el Colegio de la Universidad Libre, con un 36,6%, Liceo El Gran Virrey 35,6% y Liceo Comercial Las Américas 35,1%, superando el porcentaje local. El sobrepeso y obesidad se consideran enfermedades multifactoriales prevenibles, por ello la importancia de crear políticas públicas enfocadas a mejorar hábitos de vida saludable en la población en general.



Conclusiones

En los menores de 5 años el 56,9% presenta algún grado de alteración en la talla y un 24% con algún grado de malnutrición de lo cual, un 22,8% pertenece a exceso de peso.

Para la población de 5 a 12 años el 30,6% presenta alguna alteración en la talla, un 3,9% presenta malnutrición por déficit y 36,3% presenta malnutrición por exceso, dando como resultado un total de un 40,2% con malnutrición. Además, la localidad sobrepasa por más de 10 puntos porcentuales, el indicador de exceso de peso de la ENSIN 2015 a nivel nacional.

Para la población de 13 a 17 años un 35,8% tiene algún grado de alteración en su talla y dentro del indicador de IMC/EDAD se tiene que la población entre 13 a 17 está en un 39.3% con malnutrición, de lo que se tiene un 10,1% con déficit y un 29,2% con exceso de peso. Para el exceso de peso la localidad sobrepasa de nuevo el indicador nacional con más de 10 puntos porcentuales.

En los mayores de 18 más de un 40% tiene malnutrición ya sea por déficit o por exceso.

La tendencia del exceso de peso sigue en aumento sin desaparecer aun la malnutrición por déficit, además de que el retraso en talla sigue presente con la complejidad de su tratamiento y manejo.

La malnutrición en menores de 5 años por indicador peso para la talla alcanza el 21.3%, siendo en su mayoría a expensas del exceso de peso con una representatividad del 19.9%. con relacion a la talla el 42.8% presenta algún grado de retraso del crecimiento.

En escolares de 5 a 12 años el retraso en talla en la localidad Engativá es del 4.6% encontrándose 2.8 puntos por debajo de los resultados arrojados por la ENSIN 2015, sin embargo si se suma con los menores que presentan riesgo de retraso en talla alcanza los 26.2% de estudiantes con algún grado de retraso en su crecimiento; con respecto al indicador IMC este mismo grupo de edad presenta un exceso de peso del 33.9%, muy por encima de la prevalencia nacional que es de 24.4% (ENSIN 2015), lo cual significa un gran problema en salud pública y se debe tomar acciones para garantizar herramientas a los colegios con el fin de hacer frente a esta problemática.

De la misma forma en los estudiantes de 13 a 17 años, localidad presenta una prevalencia de exceso de peso del 27.8% muy por encima del referido por la ENSIN 2015 para el país el cual es de 17,9%. El 31.2% de los estudiantes de 13 a 17 años presenta algún grado de déficit de talla, esto es significativamente relevante teniendo en cuenta que es la población que se encuentra en segundo pico de crecimiento o estiramiento, por lo que se deben tomar medidas adecuadas para que alcancen todo su potencial.

El seguimiento al indicador IMC en escolares de 5 a 17 años muestra que el 30.9% presenta exceso de peso, el 7.5% presenta riesgo de delgadez y el 0.8% restante se encuentra en delgadez, la tendencia muestra además que el exceso de peso aumenta año tras año, con una ligera disminución durante el 2017 y 2018.

Las instituciones que presentan mayor retraso del crecimiento en escolares de 5 a 17 años son Colegio San Juan de Ávila, IED Naciones Unidas y República de Colombia; los colegios con mayor prevalencia de delgadez por IMC en este grupo de edad son Colegio Luigi Pirandello, IED Morisco y San José Norte.

Los colegios que presentan mayor exceso de peso por IMC en escolares de 5 a 17 años son en su orden: Colegio de la Universidad Libre, Liceo Gran Virrey y Liceo Comercial Las Américas.

Generalmente se presenta que los colegios públicos tienen mayor prevalencia de déficit de peso y talla, mientras que los privados mayor prevalencia de Exceso de peso.

UNIDAD DE ANALISIS SALUD MENTAL-SISVAN

DINAMICA CONCENTRESE

OBJETIVO GENERAL:

Valorar los temas presentados por los diferentes subsistemas durante el COVE localidades suba-Engativá.

Metodología: se realiza con los asistentes los cuales son representantes de UPGD notificadoras de la localidad de suba-Engativá, se aborda de manera dinámica aspectos expuestos por los subsistemas: SIVIM, SISVECOS, SIVELCE, VESPA y SISVAN, se lleva a cabo juego concéntrese con los participantes se ubican 8 parejas, se procede a explicar el juego el cual consiste en una serie de láminas con preguntas y respuestas que corresponde a cada subsistema, las cuales deben ser seleccionadas para hacer pareja de manera correcta.

El avance del juego se realiza a manera de tingo tango con un balón el cual va por todo el recinto pasando de mano en mano por los escogidos para el juego, a medida que avanza el juego se van destapando las caras de las fichas, para ayudar a recordar las respuestas las fichas tienen colores para que sea más fácil de recordar la ubicación de la respuesta es decir la pareja. A continuación, se relacionan las preguntas y respuestas del concéntrese.

Relaciones sexuales con menores de 14 años. Rta. Abuso sexual

¿Cuántos formatos de notificación se utilizan en SISVECOS?

a) Ficha 356 y 365. b) Ficha Distrital. C) A y b

¿Cuál es la definición de caso para determinar desnutrición aguda Severa?

Rta. El puntaje Z score del indicador Peso para la Talla es menor a -3 D.E.

Ficha para Quemaduras por Polvora

Rta. Ficha 452 INS

Consumo de SPA en menores de 15 años IEC

Rta. Equipo VESPA-ODISPA

¿Cuáles son los grupos poblacionales sujeto de vigilancia nutricional? Rta. Menores de 10 años, mujeres gestantes, adultos mayores de 50 años, y población escolar

¿Cuál es el código CIE 10 correcto para desnutrición aguda moderada para el encaminamiento de formato de notificación SIVIGILA? Rta. E440

¿Cuál es la definición de criterio de caso para determinar desnutrición aguda Moderada?

Rta. El puntaje Z score del indicador Peso para la Talla esta entre -2 D.E.y -3 D.E.

Se evidenció participación activa y colaboradora de los participantes refieren que se divirtieron y a la vez aprendieron a concentrarse y leer.

