N: ACTA:	006					
PROGRAMA:	Programa Ambiental pic					
COMPONENTE:	No Aplica					
N. ESTRATEGIA	Gestión Integral de Salud Ambiental					
INTERVENCIÓN	Realizar 4 talleres participativos en el entorno comunitario, dirigidos a comunidades rurales, mediante actividades prácticas, orientadas al tratamiento y almacenamiento seguro del agua, incluyendo la construcción y uso de filtros caseros y el reconocimiento de riesgos del consumo de agua no tratada.					
INDICADOR DE PRODUCTO	1905024 -Servicio de gestión del riesgo para abordar situaciones de salud relacionadas con condiciones ambientales					
INDICADOR DE RESULTADO	A 2027, se logra mantener la tasa de mortalidad general por debajo de 3,4 X 1.000 hab.					
TALENTO HUMANO	Sergio Alberto Comba Dorado Auxiliar De Enfermeria					
FECHA:	28/05/2026					
HORA DE INICIO	3:30am	**HORA CULMINACIÓN:**		4:30 pm		
DURACIÓN:	60 minutos					
ÁMBITO TERRITORIAL:	**Urbano**	**Rural**		**Rural disperso**		
		x				
ENTORNO:	**Hogar**	**Comunitario**	**Educativo**	**Laboral**	**Institucional**	
		x				
CURSO DE VIDA	**P. Infancia**	**Infancia**	**Adolescencia**	**Juventud**	**Adultez**	**Vejez**
				x	x	
LUGAR:	Vereda San Miguel					
REDACTADA POR:	Sergio Alberto Comba Dorado					
PERSONAL FACILITADOR	**NOMBRE**			**CARGO**		
	Sergio Alberto Comba Dorado			Auxiliar de enfermeria		
OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD	Fortalecer las capacidades de las comunidades rurales del municipio de Santa María mediante procesos educativos y participativos orientados al tratamiento y almacenamiento seguro del agua para consumo humano, promoviendo la construcción y uso adecuado de filtros caseros, el reconocimiento de los riesgos asociados al consumo de agua no tratada y la adopción de prácticas que contribuyan a la prevención de enfermedades transmitidas por el agua y al mejoramiento de las condiciones de salud familiar y comunitaria.					
JUSTIFICACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD	El acceso a agua segura constituye uno de los principales determinantes para la protección de la salud y la prevención de enfermedades de origen hídrico, especialmente en las comunidades rurales donde las fuentes de abastecimiento pueden estar expuestas a contaminación por factores ambientales, actividades agropecuarias, residuos domésticos y condiciones inadecuadas de almacenamiento. El consumo de agua no tratada puede favorecer la aparición de enfermedades gastrointestinales, enfermedad diarreica aguda, parasitismo intestinal y otras afecciones que afectan principalmente a niños, niñas, adultos mayores y población vulnerable. Por esta razón, es fundamental fortalecer los conocimientos comunitarios relacionados con el manejo seguro del agua y las medidas que pueden implementarse en el hogar para mejorar su calidad antes del consumo. La educación comunitaria sobre métodos de tratamiento, almacenamiento seguro y construcción de filtros caseros permite que las familias adopten prácticas sencillas, económicas y sostenibles para disminuir los riesgos sanitarios asociados al consumo de agua contaminada. Asimismo, favorece la					

apropiación de hábitos saludables que contribuyen a la prevención de enfermedades y al mejoramiento de la calidad de vida de la población rural.

Esta actividad se desarrolla en el marco de las acciones de promoción de la salud y prevención de enfermedades del Plan de Intervenciones Colectivas (PIC), buscando fortalecer entornos saludables, promover el acceso a agua segura y generar capacidades comunitarias para la protección de la salud individual, familiar y colectiva.

CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN ASISTENTE

EDADES	TOTAL	PERTENENCIA ÉTNICA	TOTAL	EPS	TOTAL
0 a 5	0	Afrodescendientes	0	Medimas	0
6 a 11	0	Indígenas	0	Comparta	0
12 a 17	0	Room (Gitanos)	0	Asmetsalud	7
18 a 27	5	Raizal	0	Comfamiliar	0
28 a 59	13	Palanquero	0	Mallamas	0
60 o +	0	LGTBI	0	Nueva EPS	5
-	-	Ningún grupo étnico	0	Sanitas	7
Total	18	**Total**	0	Emcosalud	0
SGSSS	**TOTAL**	**POB. CONDICIÓN O SITUACIÓN**	0	Coomeva	0
Régimen especial	0	Migrante	0	Policía	0
Contributivo		Hijos de adultos desmovilizados	0	Sisben	0
Subsidiado	18	Desmovilizado grupo armado	0	Sanidad Militar	0
ARL	0	Discapacidad	0	Sin información	1
Identificado (No asegurado)	0	Desplazamiento	0	Otras	0
No identificado (no asegurado	0	Víctima de violencia y conflicto	0	**Total**	18
Total	**18**	**Total**	**0**		

RÉGIMEN	TOTAL	GÉNERO	TOTAL	UBICAC	TOTAL	ACT.	
Subsidiado	18	Femenino	16	Urbano	0	Individual	0
Contributivo	0	Masculino	2	Rural	18	Colectiva	18
Especial	0	**Total**	**18**	**Total**	**18**	**Total**	**18**
No asegurado	0						
Total	**18**						

MATERIAL UTILIZADO

Cartel demostrativo

ORDEN DEL DIA

1. Saludo y presentación de la actividad.
2. Socialización del objetivo del taller.
3. Identificación de fuentes de agua utilizadas por la comunidad.
4. Reconocimiento de riesgos asociados al consumo de agua no tratada.
5. Educación sobre métodos de tratamiento del agua.
6. Explicación sobre la construcción y uso de filtros caseros.

	7. Orientación sobre almacenamiento seguro del agua. 8. Participación comunitaria y resolución de inquietudes. 9. Retroalimentación de conocimientos. 10. Compromisos y cierre de la actividad.
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	La actividad se desarrolló en la vereda San Miguel con la participación de miembros de la comunidad rural, dando inicio con un saludo cordial y agradecimiento por la asistencia al taller participativo. Posteriormente, se realizó la presentación del equipo PIC y se explicó el objetivo de la jornada, orientada a fortalecer los conocimientos y prácticas relacionadas con el tratamiento, almacenamiento seguro del agua y la prevención de enfermedades asociadas al consumo de agua no tratada. Se resaltó la importancia del acceso a agua segura como un factor fundamental para la protección de la salud familiar, especialmente en zonas rurales donde gran parte de la población utiliza fuentes de abastecimiento que pueden estar expuestas a contaminación ambiental, animal o humana. **IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE AGUA UTILIZADAS POR LA COMUNIDAD** Como actividad inicial se promovió un diálogo de saberes con los participantes, quienes identificaron las principales fuentes de abastecimiento de agua utilizadas en sus hogares, tales como acueductos veredales, nacederos, quebradas, tanques de almacenamiento y sistemas de captación de agua lluvia. Los asistentes compartieron experiencias relacionadas con el uso cotidiano del agua para consumo, preparación de alimentos, higiene personal y actividades domésticas, permitiendo reconocer las condiciones de acceso y manejo del recurso hídrico en la comunidad. **RECONOCIMIENTO DE LOS RIESGOS DEL CONSUMO DE AGUA NO TRATADA** Posteriormente se desarrolló una actividad educativa orientada al reconocimiento de los riesgos asociados al consumo de agua no tratada o almacenada de manera inadecuada. Mediante ejemplos prácticos y situaciones cotidianas se explicó que el agua puede contener microorganismos, bacterias, virus y parásitos que no son visibles a simple vista y que pueden causar enfermedades como: ● Enfermedad diarreica aguda. ● Parasitismo intestinal. ● Infecciones gastrointestinales. ● Vómito y deshidratación. ● Enfermedades transmitidas por alimentos y agua contaminada. Asimismo, se explicó que el agua aparentemente limpia no siempre es apta para el consumo humano, por lo que es necesario implementar medidas de tratamiento antes de consumirla. Durante este espacio los participantes compartieron experiencias relacionadas con enfermedades gastrointestinales presentadas en sus hogares y reconocieron la importancia de fortalecer las medidas de protección del agua destinada al consumo familiar.

EDUCACIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO

Posteriormente se socializaron diferentes alternativas para mejorar la calidad del agua utilizada en los hogares rurales.

Se explicó la importancia de:

- Hervir el agua antes de consumirla.
- Utilizar procesos de filtración.
- Mantener limpios los recipientes de almacenamiento.
- Evitar la contaminación durante el transporte y manipulación del agua.

Asimismo, se enfatizó que estas acciones contribuyen significativamente a disminuir el riesgo de enfermedades asociadas al consumo de agua contaminada.

TALLER PRÁCTICO: CONSTRUCCIÓN Y USO DE FILTROS CASEROS

Como componente central de la actividad se desarrolló el taller práctico sobre construcción y uso de filtros caseros.

Mediante material educativo y demostrativo se explicó el funcionamiento de los filtros caseros como una alternativa sencilla para mejorar las condiciones del agua destinada al consumo humano.

Se socializaron los materiales básicos utilizados para la elaboración del filtro, así como el orden adecuado de los componentes filtrantes y las recomendaciones para su uso y mantenimiento.

Durante la actividad los participantes observaron el proceso de construcción del filtro, identificaron la función de cada material y comprendieron cómo este mecanismo contribuye a la retención de partículas e impurezas presentes en el agua.

Asimismo, se aclaró que la filtración constituye una medida complementaria y que, cuando sea posible, debe acompañarse de otros métodos de tratamiento como la ebullición para aumentar la seguridad del agua destinada al consumo.

ALMACENAMIENTO SEGURO DEL AGUA

Posteriormente se abordó la importancia del almacenamiento seguro del agua en el hogar.

Se brindaron recomendaciones relacionadas con:

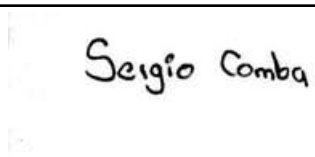
- Mantener los recipientes limpios y en buen estado.
- Utilizar recipientes con tapa.
- Evitar introducir utensilios o manos contaminadas dentro de los depósitos.
- Realizar limpieza periódica de tanques y recipientes.
- Proteger el agua del contacto con animales, polvo y otras fuentes de contaminación.

Se explicó que un almacenamiento adecuado permite conservar la calidad del agua tratada y prevenir la aparición de enfermedades en la familia.

	Durante toda la jornada se promovió la participación activa de la comunidad mediante preguntas orientadoras, intercambio de experiencias y resolución de inquietudes relacionadas con el manejo del agua en el entorno rural. Los asistentes compartieron prácticas implementadas en sus hogares y manifestaron interés en aplicar las recomendaciones brindadas para mejorar las condiciones sanitarias de sus familias. Como estrategia de evaluación se realizaron preguntas relacionadas con los temas abordados durante el taller, permitiendo verificar la apropiación de conocimientos sobre riesgos del consumo de agua no tratada, métodos de tratamiento, uso de filtros caseros y almacenamiento seguro. La participación de la comunidad permitió evidenciar una adecuada comprensión de los contenidos desarrollados y la importancia de implementar estas medidas en el hogar. La actividad permitió fortalecer los conocimientos de la comunidad rural sobre la importancia del consumo de agua segura, los riesgos asociados al agua contaminada y las medidas que pueden implementarse para mejorar su calidad. Los participantes reconocieron que el tratamiento y almacenamiento adecuado del agua constituyen acciones fundamentales para la prevención de enfermedades gastrointestinales y la protección de la salud familiar, especialmente en las zonas rurales donde las fuentes de abastecimiento pueden estar expuestas a diferentes factores de contaminación. Los participantes se comprometieron a aplicar las recomendaciones socializadas durante la jornada, implementar prácticas seguras de tratamiento y almacenamiento del agua en sus hogares, realizar mantenimiento periódico de los recipientes de almacenamiento y compartir los conocimientos adquiridos con otros miembros de la comunidad para contribuir al cuidado de la salud familiar y comunitaria.
BIBLIOGRAFÍA	Agua, Saneamiento e Higiene (WASH) - OPS/OMS | Organización Panamericana de la Salud Agua para consumo humano
LOGROS	Se logró la participación y capacitación de 18 habitantes de la vereda San Miguel, fortaleciendo sus conocimientos sobre el tratamiento y almacenamiento seguro del agua para consumo humano. Los asistentes identificaron los principales riesgos asociados al consumo de agua no tratada y reconocieron la importancia de implementar medidas preventivas para disminuir la ocurrencia de enfermedades gastrointestinales y otras afecciones relacionadas con la calidad del agua. Asimismo, se fortalecieron conocimientos sobre alternativas de tratamiento domiciliario, uso de filtros caseros y prácticas adecuadas de almacenamiento, promoviendo acciones de autocuidado y protección de la salud familiar. La participación activa de la comunidad permitió el intercambio de experiencias y la apropiación de recomendaciones aplicables a las condiciones propias del entorno rural.
DIFICULTADES	Durante el desarrollo de la actividad se presentaron limitaciones relacionadas con el tiempo disponible para la jornada educativa, lo que dificulta la ejecución completa del componente práctico de construcción y demostración de filtros caseros, permitiendo principalmente la socialización de los conceptos, materiales y recomendaciones para su elaboración y uso. Adicionalmente, las distancias entre las viviendas y el lugar de encuentro, así como las condiciones de acceso y desplazamiento características del sector rural, limitaron la permanencia de algunos

	participantes durante la totalidad de la actividad y redujeron el tiempo destinado a las actividades prácticas programadas.
ESTRATEGIA DE EVALUACIÓN DE ADHERENCIA A LA ACTIVIDAD	La evaluación de la adherencia se realizó mediante preguntas de retroalimentación, diálogo participativo y socialización de experiencias por parte de los asistentes, permitiendo verificar la comprensión de los temas abordados relacionados con los riesgos del consumo de agua no tratada, métodos de tratamiento y almacenamiento seguro del agua para consumo humano. Como estrategia de seguimiento y adherencia, los participantes asumieron el compromiso de implementar en sus hogares las recomendaciones brindadas durante la jornada, fortalecer las prácticas de tratamiento y almacenamiento seguro del agua, realizar limpieza periódica de los recipientes de almacenamiento y compartir los conocimientos adquiridos con sus familias y vecinos, contribuyendo a la promoción de entornos más saludables en la comunidad.
SOPORTES DOCUMENTALES DEL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD	Acta Registro fotográfico Material educativo utilizado Listado de asistencia firmado

FIRMA DE LOS RESPONSABLES

	NOMBRE APELLIDO	**CARGO**	**FIRMA**
PROYECTO	Sergio Alberto Comba Dorado	Auxiliar de Enfermeria	
REVISÓ	**Diana Lilibeth Cespedes Ramos**	**Coordinadora PIC MUNICIPAL**	

ANEXOS

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO





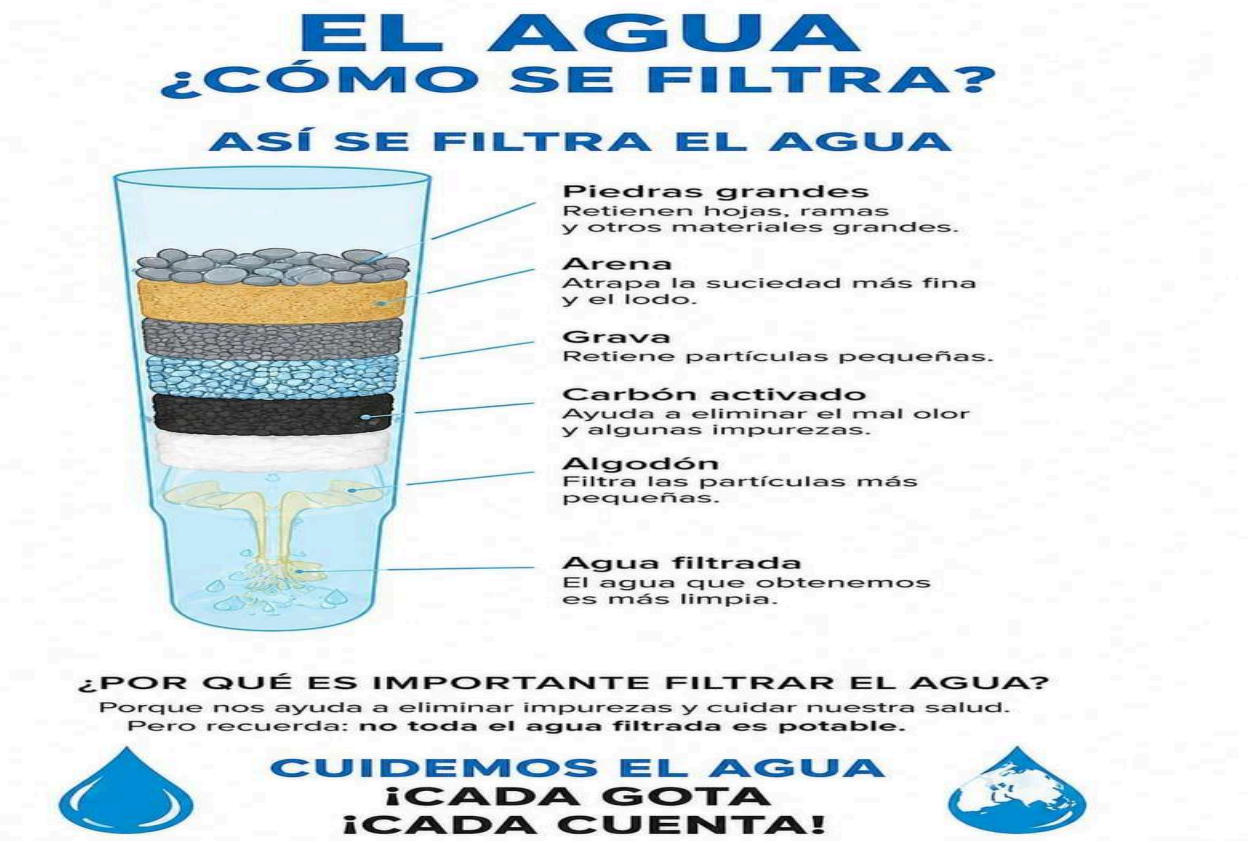




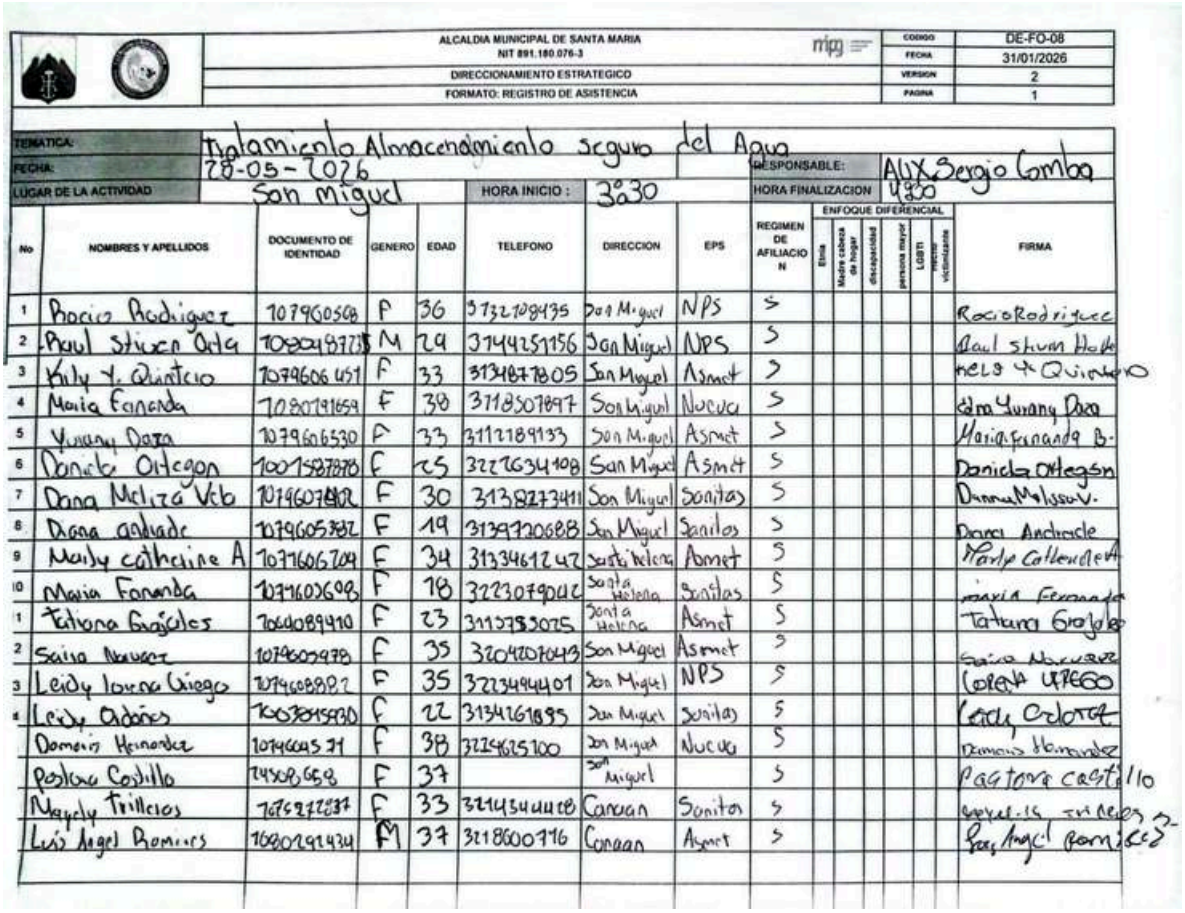




2. REGISTRO DEL MATERIAL UTILIZADO



3. LISTADO DE ASISTENCIA



ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTA MARIA
NIT 891.180.076-3
DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO
FORMATO: REGISTRO DE ASISTENCIA

CODIGO: DE-FO-08
FECHA: 31/01/2026
VERSION: 2
PAGINA: 1

TEMATICA: Tratamiento Almacenamiento seguro del Agua
FECHA: 28-05-2026
RESPONSABLE: Alix Sergio Gamboa
LUGAR DE LA ACTIVIDAD: San Miguel
HORA INICIO: 3:30
HORA FINALIZACION: 4:30

No	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	GENERO	EDAD	TELEFONO	DIRECCION	EPS	REGIMEN DE AFILIACION	ENFOQUE DIFERENCIAL: Etnia	Madre cabeza de hogar	discapacidad	persona mayor	LGBTI	victimizante	FIRMA
1	Rocio Rodriguez	1079605068	F	36	3732708435	San Miguel	NPS	S							RocioRodriguez
2	Raul Stiven Ortiz	1093487735	M	24	3144251156	San Miguel	NPS	S							Raul Stiven Ortiz
3	Kelly Y. Quintero	1079606451	F	33	3134877805	San Miguel	Asmet	S							Kelly Y. Quintero
4	Maria Fernanda	1080791659	F	30	3118507897	San Miguel	Nueva	S							Dora Yurany Daza
5	Yurany Daza	1079606530	F	33	3112189133	San Miguel	Asmet	S							Maria Fernanda B.
6	Daniela Ortegon	1001527870	F	25	3226634108	San Miguel	Asmet	S							Daniela Ortegon
7	Dana Melissa Vela	1079607482	F	30	3138273411	San Miguel	Sanitas	S							Dana Melissa V.
8	Dana andrade	1079605382	F	19	3139720688	San Miguel	Sanitas	S							Dana Andrade
9	Maily catherine A	1077606709	F	34	3133461247	Santa Helena	Asmet	S							Maily Catherine A
10	Maria Fernanda	1079602698	F	18	3223079042	Santa Helena	Sanitas	S							Maria Fernanda
11	Tatiana Graciles	1060089410	F	23	3113783075	Santa Helena	Asmet	S							Tatiana Graciles
12	Saira Narvaez	1079603978	F	35	3204207043	San Miguel	Asmet	S							Saira Narvaez
13	Leidy Lorena Ortega	1079608882	F	35	3213494401	San Miguel	NPS	S							Lorena Ortega
14	Leidy Ordoñez	1003815930	F	22	3134761895	San Miguel	Sanitas	S							Leidy Ordoñez
	Damaris Hernandez	1079605371	F	38	3224625100	San Miguel	Nueva	S							Damaris Hernandez
	Pastora Castillo	24508658	F	37		San Miguel		S							Pastora Castillo
	Mayely Trilleros	1079277237	F	33	3214344408	Caracas	Sanitas	S							Mayely Trilleros
	Luis Angel Romero	1080291434	M	37	3218600716	Caracas	Asmet	S							Luis Angel Romero