Lugar	Comunidad de cuidado Golondrinas
Fecha	*17/07/2026 - 9:30 a.m 10:00 am*
Tema	***Sistemas de tratamiento y/o disposición de residuos.***
	Objetivo: Fortalecer los conocimientos del talento humano sobre los diferentes sistemas de tratamiento y disposición final de los residuos generados en la Comunidad de Cuidado Golondrinas, promoviendo la adecuada segregación en la fuente, el aprovechamiento de los residuos y el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente, con el fin de minimizar los impactos sobre la salud pública y el medio ambiente. **Desarrollo:** En cumplimiento del cronograma anual de capacitación ambiental, se llevó a cabo la socialización del tema "Sistemas de Tratamiento y/o Disposición de Residuos", dirigida a todo el talento humano de la Comunidad de Cuidado Golondrinas. Durante la jornada se explicó que la gestión integral de los residuos comprende un conjunto de actividades que inician con la separación en la fuente y finalizan con el tratamiento, aprovechamiento o disposición final, según las características de cada tipo de residuo. Se resaltó que una adecuada clasificación permite disminuir los riesgos para la salud, reducir la contaminación ambiental y favorecer el aprovechamiento de los materiales. Se presentó la clasificación de los residuos generados en la institución, diferenciando los residuos aprovechables, orgánicos, ordinarios y peligrosos, enfatizando que cada uno requiere un manejo específico para garantizar una gestión ambientalmente segura. Posteriormente, se explicaron los principales sistemas de tratamiento y disposición final de residuos, entre ellos: • **Reciclaje:** Proceso mediante el cual materiales como papel, cartón, plástico, vidrio y metales son recuperados y transformados para reincorporarlos como materia prima en nuevos procesos productivos, reduciendo el consumo de recursos naturales y la cantidad de residuos enviados a disposición final. • **Compostaje:** Sistema de tratamiento biológico aplicado a los residuos orgánicos, mediante el cual microorganismos descomponen restos de alimentos, residuos vegetales y material biodegradable para obtener compost o abono orgánico que puede utilizarse para mejorar las condiciones del suelo y apoyar actividades de jardinería y huertas. • **Incineración:** Tratamiento térmico utilizado principalmente para residuos peligrosos y residuos de atención en salud, que consiste en la combustión controlada de los residuos a altas temperaturas para reducir su volumen y eliminar agentes infecciosos, bajo estrictos controles ambientales. • **Esterilización o desactivación:** Método utilizado especialmente para residuos biosanitarios y cortopunzantes, mediante procesos físicos como el vapor a presión (autoclave) o procesos químicos que eliminan los microorganismos patógenos antes de su disposición final. • **Relleno sanitario:** Sistema de disposición final empleado para los residuos ordinarios no aprovechables que, por sus características, no pueden ser reciclados ni tratados mediante otros procesos. Se explicó que estos residuos son depositados en celdas diseñadas técnicamente para evitar la contaminación del suelo, el agua y el aire.

- **Aprovechamiento energético:** Se mencionó como una alternativa utilizada en algunas instalaciones especializadas, donde determinados residuos son transformados en energía mediante procesos térmicos o biológicos, contribuyendo a la disminución del volumen de residuos y al aprovechamiento de su poder calorífico.

Asimismo, se explicó que los residuos peligrosos y residuos generados en la atención en salud deben ser entregados exclusivamente a gestores ambientales autorizados, quienes realizan el tratamiento correspondiente conforme a la normatividad ambiental y sanitaria vigente, garantizando su transporte, tratamiento y disposición final de manera segura.

Durante la capacitación también se destacó la importancia de cumplir con los lineamientos establecidos en el Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares (PGIRH) y en el Plan Institucional de Gestión Ambiental (PIGA), resaltando que la correcta segregación en la fuente constituye la primera y más importante etapa para garantizar la eficiencia de cualquiera de los sistemas de tratamiento.

Finalmente, se realizó un espacio de preguntas y retroalimentación, en el cual los participantes aclararon inquietudes relacionadas con el manejo de los residuos generados en la Comunidad de Cuidado Golondrinas, fortaleciendo sus conocimientos y reafirmando el compromiso institucional con la protección del medio ambiente, la salud pública y el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente.

Registro fotográfico

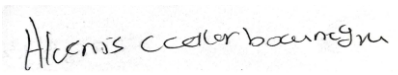
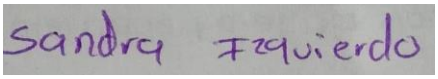
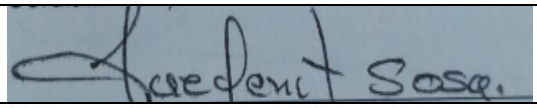
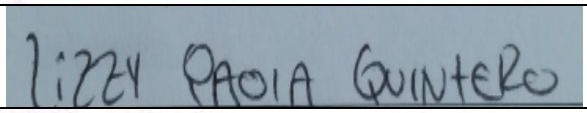
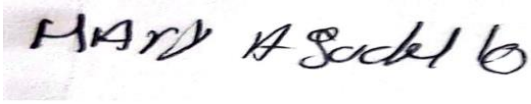
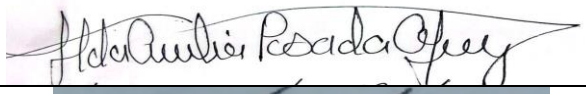
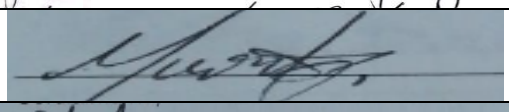
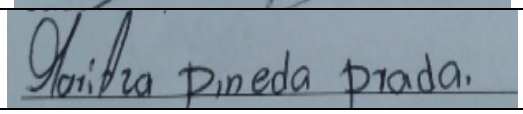


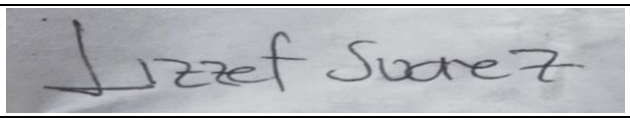
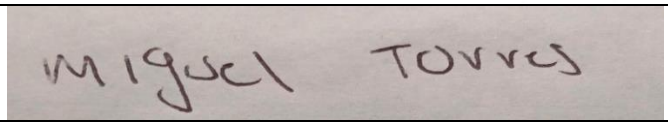
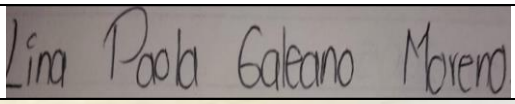
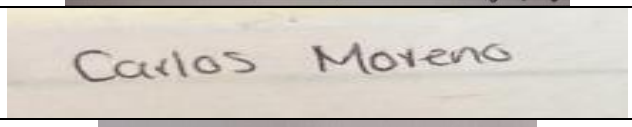
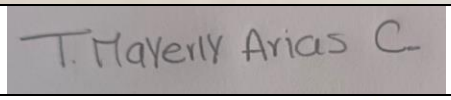
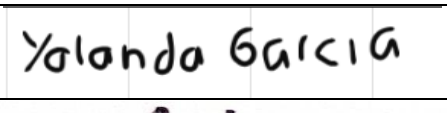
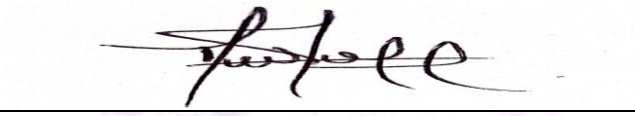
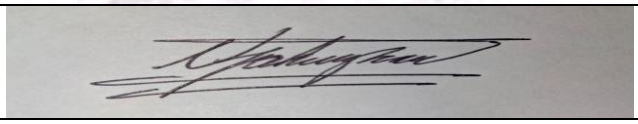


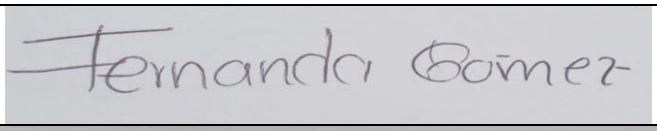
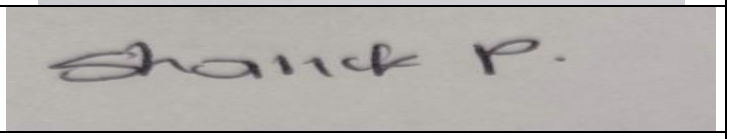
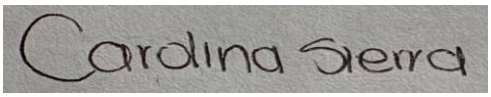
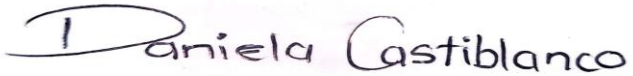
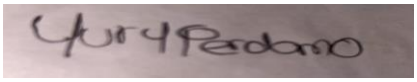
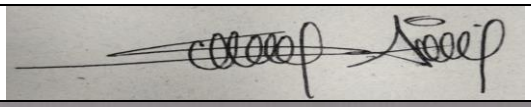
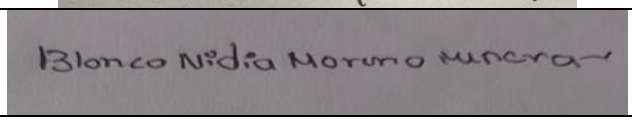
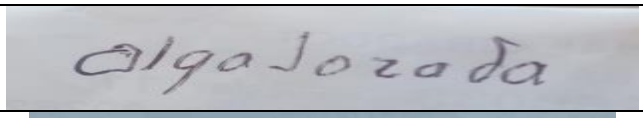
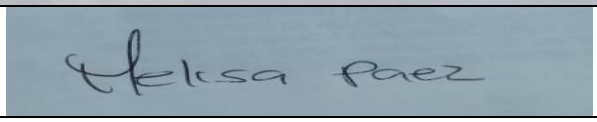
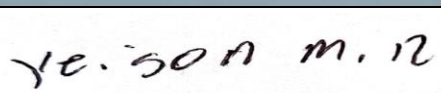
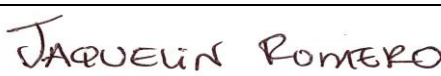
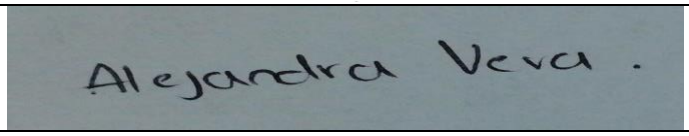
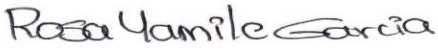
Nota aclaratoria: El registro fotográfico original reposa en el drive de la comunidad de cuidado Golondrinas. En el siguiente enlace

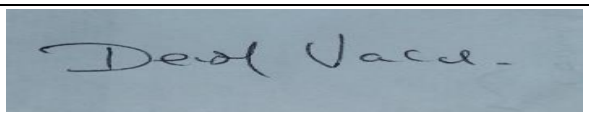
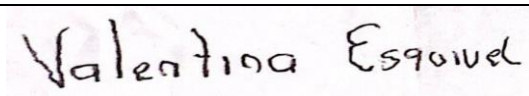
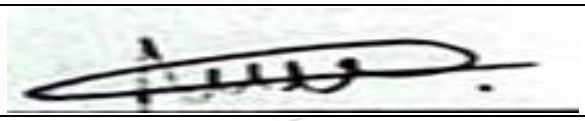
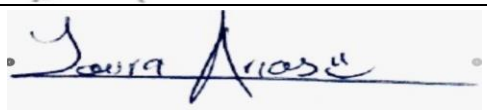
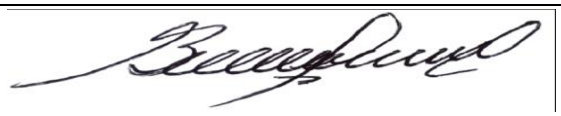
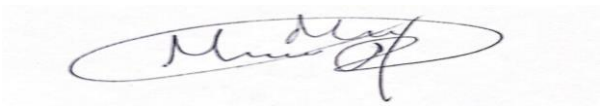
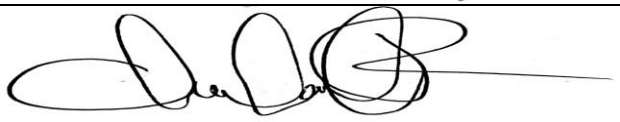
https://drive.google.com/drive/u/0/folders/10RWevZkXsyPD88oxOY76APdoHNHyLW

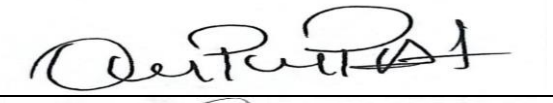
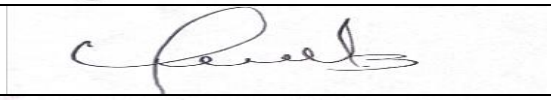
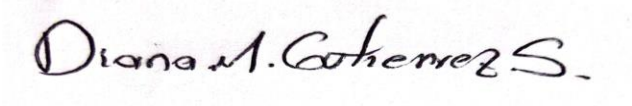
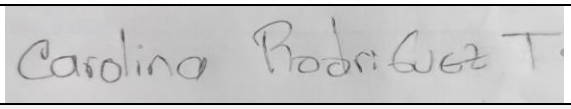
	Nombre	Cargo/Rol	Dependencia	Firma
Asistentes	ANDREA YUREY RUIZ SARMIENTO	Servicios generales	CC golondrinas	Andrea Ruiz
	MARIA EULALIA GARZON	Servicios generales	CC golondrinas	M Eulalia Garzón
	YOLEIDA SANCHEZ RAMOS	Servicios generales	CC golondrinas	Yoleida Sanchez Ramos

	LILI JOHANA GUATAMA SARMIENTO	Servicios generales	CC golondrinas	
	GRACIELA RAMIREZ GUTIERREZ	Servicios generales	CC golondrinas	
	ALVENIS CUELLAR BOCANEGRA	Servicios generales	CC golondrinas	
	ANA DELINA SARMIENTO VELANDIA	Servicios generales	CC golondrinas	
	ARGENIS CUBILLOS GUZMAN	Servicios generales	CC golondrinas	
	LEYDI MARCELA CAMPOS MARTINEZ	Servicios generales	CC golondrinas	
	SANDRA MILENA IZQUIERDO	Servicios generales	CC golondrinas	
	LUZ YENIT SOSA GUERRA	*Auxiliares de cocina*	CC golondrinas	
	ROSALIA RODRIGUEZ VARGAS	*Auxiliares de cocina*	CC golondrinas	
	LIZZY PAOLA QUINTERO ROJAS	*Auxiliares de cocina*	CC golondrinas	
	MARY LUZ AGUDELO JULIO	*Auxiliares de cocina*	CC golondrinas	
	ADRIANA YOBANA MARTINEZ PEÑUELA	*Auxiliares de cocina*	CC golondrinas	
	ILDA CECILIA POSADA MUÑOZ	*Auxiliares de cocina*	CC golondrinas	
	MARITZA CUELLAR GUERRA	*Auxiliares de cocina*	CC golondrinas	
	MARITZA PINEDA PARADA	*Auxiliares de cocina*	CC golondrinas	
	LEIDY VIVIANA ORTIZ CARREÑO	*Auxiliares de enfermería*	CC golondrinas	

	LIZZET JOHANA SUAREZ LAMILLA	*Auxiliares de enfermería*	CC golondrinas	
	LISET JOHANA HERNANDEZ CARDOZO	*Auxiliares de enfermería*	CC golondrinas	
	MIGUEL ANGEL PINTO TORRES	*Auxiliares de enfermería*	CC golondrinas	
	PAULA ALEJANDRA RODRIGUEZ GAMBOA	*Auxiliares de enfermería*	CC golondrinas	
	LINA PAOLA GALEANO MORENO	*Auxiliares de enfermería*	CC golondrinas	
	CARLOS MARIO MORENO RAMIREZ	*Auxiliares de enfermería*	CC golondrinas	
	TRANSITO MAYERLI ARIAS	*Auxiliares de enfermería*	CC golondrinas	
	CRISTHIAM ALEXANDER BOHORQUEZ ORTIZ	*Auxiliares de enfermería*	CC golondrinas	
	JESUS DAVID ZAMORANO OVIEDO	*Auxiliares de enfermería*	CC golondrinas	
	GINA ALEJANDRA CARRILLO DUSSAN	*Auxiliares de enfermería*	CC golondrinas	
	YOLANDA GARCIA TRIVIÑO	*Auxiliares de enfermería*	CC golondrinas	
	DORIS AMANDA PEREIRA MARTINEZ	*Auxiliares de enfermería*	CC golondrinas	
	MARIA JOSE CARVAJAL JIMENEZ	*Auxiliares de enfermería*	CC golondrinas	
	NINI JOHANA PERALTA LOZANO	*Auxiliares de enfermería*	CC golondrinas	

	FERNANDA RODRIGUEZ GOMEZ	*Auxiliares de enfermería*	CC golondrinas	
	GILARY SHARIK MORALES PULIDO	*Auxiliares de enfermería*	CC golondrinas	
	ASTRID CAROLINA SIERRA VARGAS	*Auxiliares de enfermería*	CC golondrinas	
	YEIMY DANIELA CASTIBLANCO	*Auxiliares de enfermería*	CC golondrinas	
	YURY VANESSA PERDOMO ESCOBAR	*Auxiliares de enfermería*	CC golondrinas	
	LINEY LADY GOMEZ GRANADOS	*Auxiliares de enfermería*	CC golondrinas	
	BLANCA NIDIA MORENO MUNEVAR	*Auxiliares de enfermería*	CC golondrinas	
	ROSA MARIA MORA NOVOA	*Auxiliares de enfermería*	CC golondrinas	
	OLGA LUCIA LOZADA DONCEL	*Auxiliares de enfermería*	CC golondrinas	
	STEFANNY MELISA PAEZ PORRAS	*Auxiliares de enfermería*	CC golondrinas	
	YEISON DAVID MOLINA RODRIGUEZ	*Auxiliares de enfermería*	CC golondrinas	
	JAQUELIN ROMERO ROZO	*Auxiliares de enfermería*	CC golondrinas	
	ANGIE ALEJANDRA VERA RINCON	*Auxiliares de enfermería*	CC golondrinas	
	ROSA YAMILE GARCIA GONZALES	*Auxiliares de enfermería*	CC golondrinas	

	VACA MONTAÑEZ DEISY PATRICIA	*Auxiliares de enfermería*	CC golondrinas	
	ESQUIVEL MOLINA VALENTINA	*Auxiliares de enfermería*	CC golondrinas	
	PINZON CASTIBLANCO ALISON LORENA	*Auxiliares de enfermería*	CC golondrinas	
	JAVIER VELA SEPULVEDA	*Profesional de artes*	CC golondrinas	
	LAURA ALEJANDRA ARIAS SANABRIA	*Profesional de artes*	CC golondrinas	
	LISETH CAROLINA LOPEZ LAVACUDE	*Fisioterapeuta*	CC golondrinas	
	JOHAN EDUARDO MARTINEZ GONZALEZ	*Educador físico*	CC golondrinas	
	JUAN DIEGO BOADA MEJIA	*Trabajo social*	CC golondrinas	
	LEIDY JOHANNA ACOSTA MARTINEZ	*Trabajador social*	CC golondrinas	
	CHRISTAN ALFONSO BUCHELI SANDOVAL	*Gerontología*	CC golondrinas	
	VALERY STEFANY CHAPARRO RODRIGUEZ	*gerontologia*	CC golondrinas	
	MADELINE MICHELLE RECALDE MOLINA	*Terapeuta ocupacional*	CC golondrinas	
	ANDREA DEL PILAR TOVAR CABALLEROS	*Gestión documental*	CC golondrinas	
	SANDRA PATRICIA CAVIEDES RODRIGUEZ	*Técnica en cocina*	CC golondrinas	

	ANGIE PAOLA PALACIO VARGAS	*tallerista*	CC golondrinas	
	JEIMY VANESA RUIZ MORENO	*tallerista*	CC golondrinas	
	DIANA MARCELA GUTIERREZ SANCHEZ	*Técnica operativa*	CC golondrinas	
	CAROLINA RODRIGUEZ TRIANA	*Técnica en regencia*	CC golondrinas	

	Actividad	Responsable	Fecha límite
Compromisos	*n/a*	*n/a*	*n/a*
Próxima reunión	*Agosto 2026*		
Elaboró	*Faisury Llanos Ortiz*		

Preguntas Respuestas 38 Configuración

POS TEST

SISTEMAS DE TRATAMIENTO Y/O DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

Comunidad de Cuidado Golondrinas

1. ¿Cuál es el principal objetivo del tratamiento de los residuos?

- a) Mezclar todos los residuos para facilitar su transporte.
- b) Reducir los riesgos para la salud y el medio ambiente, favoreciendo su aprovechamiento o disposición adecuada.
- c) Incrementar la cantidad de residuos generados.
- d) Eliminar la separación en la fuente.

2. ¿Qué sistema de tratamiento se utiliza principalmente para los residuos orgánicos?

- a) Incineración.
- b) Compostaje.
- c) Relleno sanitario.
- d) Esterilización.

3. ¿Qué tratamiento reciben generalmente los residuos biosanitarios y cortopunzantes?

- a) Reciclaje.
- b) Compostaje.
- c) Esterilización o incineración mediante un gestor autorizado.
- d) Disposición junto con los residuos ordinarios.

4. ¿Cuál de los siguientes residuos puede ser aprovechado mediante reciclaje?

- a) Papel limpio y cartón.
- b) Gasas contaminadas con sangre.
- c) Agujas hipodérmicas.
- d) Residuos anatomopatológicos.

5. ¿Qué sistema de disposición final se utiliza para los residuos ordinarios no aprovechables?

- a) Compostaje.
- b) Reciclaje.
- c) Relleno sanitario autorizado.
- d) Esterilización.

Preguntas | Respuestas 38 | Configuración

38 respuestas

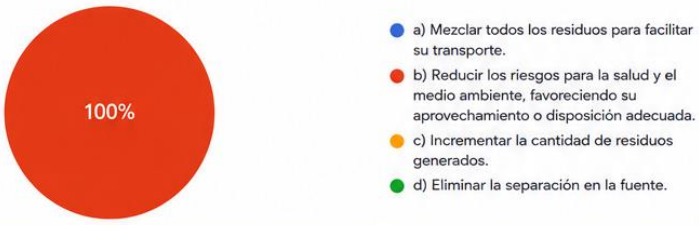
Vincular con Hojas de cálculo

Resumen | Pregunta | Individual

1. ¿Cuál es el principal objetivo del tratamiento de los residuos?

Copiar gráfico

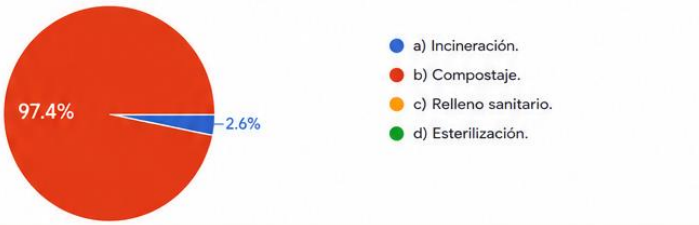
38 respuestas



2. ¿Qué sistema de tratamiento se utiliza principalmente para los residuos orgánicos?

Copiar gráfico

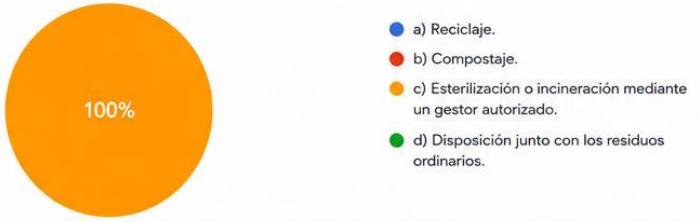
38 respuestas



3. ¿Qué tratamiento reciben generalmente los residuos biosanitarios y cortopunzantes?

Copiar gráfico

38 respuestas



4. ¿Cuál de los siguientes residuos puede ser aprovechado mediante reciclaje?

Copiar gráfico

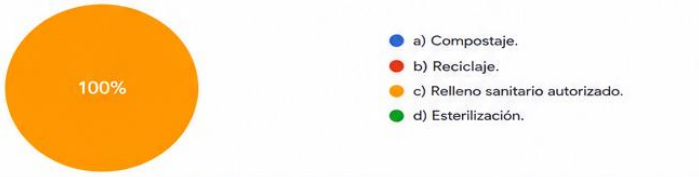
38 respuestas



5. ¿Qué sistema de disposición final se utiliza para los residuos ordinarios no aprovechables?

Copiar gráfico

38 respuestas



Fin del cuestionario
Total de respuestas: 38