Plantel Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana de la Escuela Preparatoria

Programa Escuela Comunidad (PEC)

"Bitácora de recolección y separación de residuos sólidos"



Equipo 07 **Número de botellas registradas** 0

Fotografía del día 1 **Fecha de recolección** 12 / 10 / 2026

SUSPENSIÓN DE LABORES

Nombre de los alumnos que parecen en la fotografía

1
2
3
4
5

Equipo 07 Número de botellas registradas 5

Fotografía del día 2 Fecha de recolección 13 / 10 / 2026



Nombre de los alumnos que parecen en la fotografía
1 Huerta Alcántara Osiris
2 Cruz Ayllón Alondra Itzayan
3 Vilchis Mora Mayte Danahe
4 Servín Flores Ruth Camila
5 Díaz Fierro Cristhian Paulino

Equipo 07 Número de botellas registradas 2

Fotografía del día 3 Fecha de recolección 14 / 10 / 2026



Nombre de los alumnos que parecen en la fotografía
1 Servín Flores Ruth Camila
2 Vilchis Mora Mayte Danahe
3 Días Fierro Cristian Paulino
4 Cruz Ayllón Alondra Itzayan
5 Huerta Alcántara Osiris

Equipo 07 Número de botellas registradas 2

Fotografía del día 4 Fecha de recolección 15 / 10 / 2026



Nombre de los alumnos que parecen en la fotografía
1 Ruth Camila Servín Flores
2 Cruz Ayllón Alondra Itzayana
3 Huerta Alcántara Osiris
4 Díaz Fierro Cristian Paulino
5 Vilchis Mora Maiyte Danahe

Equipo 07 Número de botellas registradas 2

Fotografía del día 5 Fecha de recolección 16 / 10 / 2026



Nombre de los alumnos que parecen en la fotografía
1 Cruz Ayllón Alondra Itzayana
2 Huerta Alcántara Osiris
3 Servín Flores Ruth Camila
4 Díaz Fierro Cristian Paulino
5 Vilchis Mora Mayte Danahe

1. Conversiones de gramos

1 botella = 25 g

Equivalencias utilizadas:

- 1 libra = 453.592 g
- 1 onza = 28.3495 g
- 1 tonelada = 1,000,000 g
- 1 slug = 14,593.9 g

2. Resultados por día

Día	Gramos	Libras	Onzas	Toneladas	Slug
Lunes	0 g	0	0	0	0
Martes (5 botellas)	**125 g**	2.76×10^{-1}	4.41×10^{0}	1.25×10^{-4}	8.57×10^{-3}
Miércoles (2)	**50 g**	1.10×10^{-1}	1.76×10^{0}	5.00×10^{-5}	3.43×10^{-3}
Jueves (2)	**50 g**	1.10×10^{-1}	1.76×10^{0}	5.00×10^{-5}	3.43×10^{-3}
Viernes (2)	**50 g**	1.10×10^{-1}	1.76×10^{0}	5.00×10^{-5}	3.43×10^{-3}

3. Total de la semana

11 botellas × 25 g = 275 gramos

Unidad	Resultado en notación científica
Gramos	2.75×10^{2} g
Libras	6.06×10^{-1} lb
Onzas	9.70×10^{0} oz
Toneladas	2.75×10^{-4} t
Slug	1.88×10^{-2} slug

4. Operaciones para demostrar el procedimiento

Martes: 5 botellas (125 g)

- 25 × 5 = 125 g
- 125 ÷ 453.592 = 0.2756 lb
- 125 ÷ 28.3495 = 4.409 oz
- 125 ÷ 1,000,000 = 0.000125 t
- 125 ÷ 14,593.9 = 0.008565 slug

Miércoles, jueves y viernes: 2 botellas cada día (50 g)

- 25 × 2 = 50 g
- 50 ÷ 453.592 = 0.1102 lb
- 50 ÷ 28.3495 = 1.7637 oz
- 50 ÷ 1,000,000 = 0.00005 t
- 50 ÷ 14,593.9 = 0.003426 slug