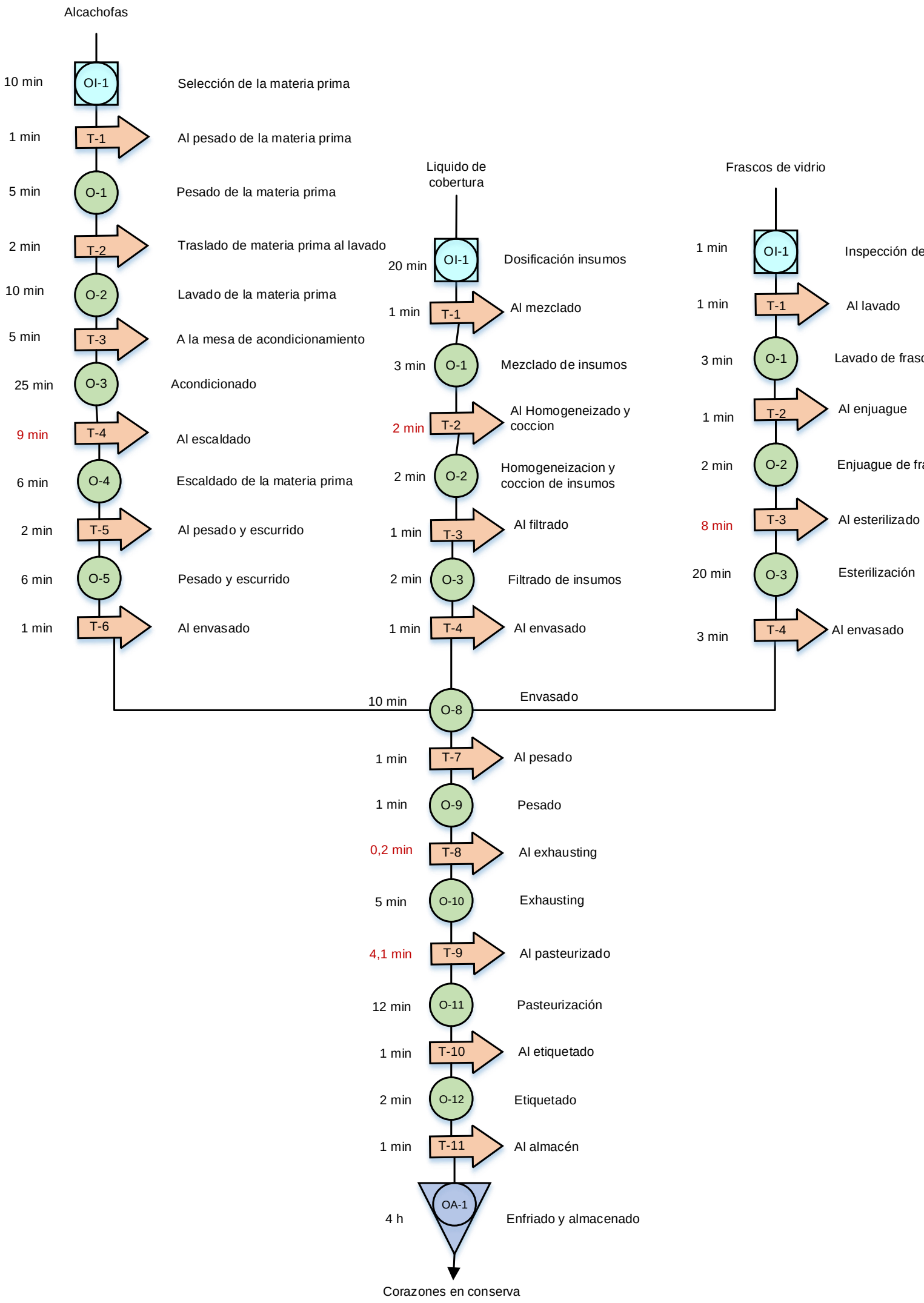
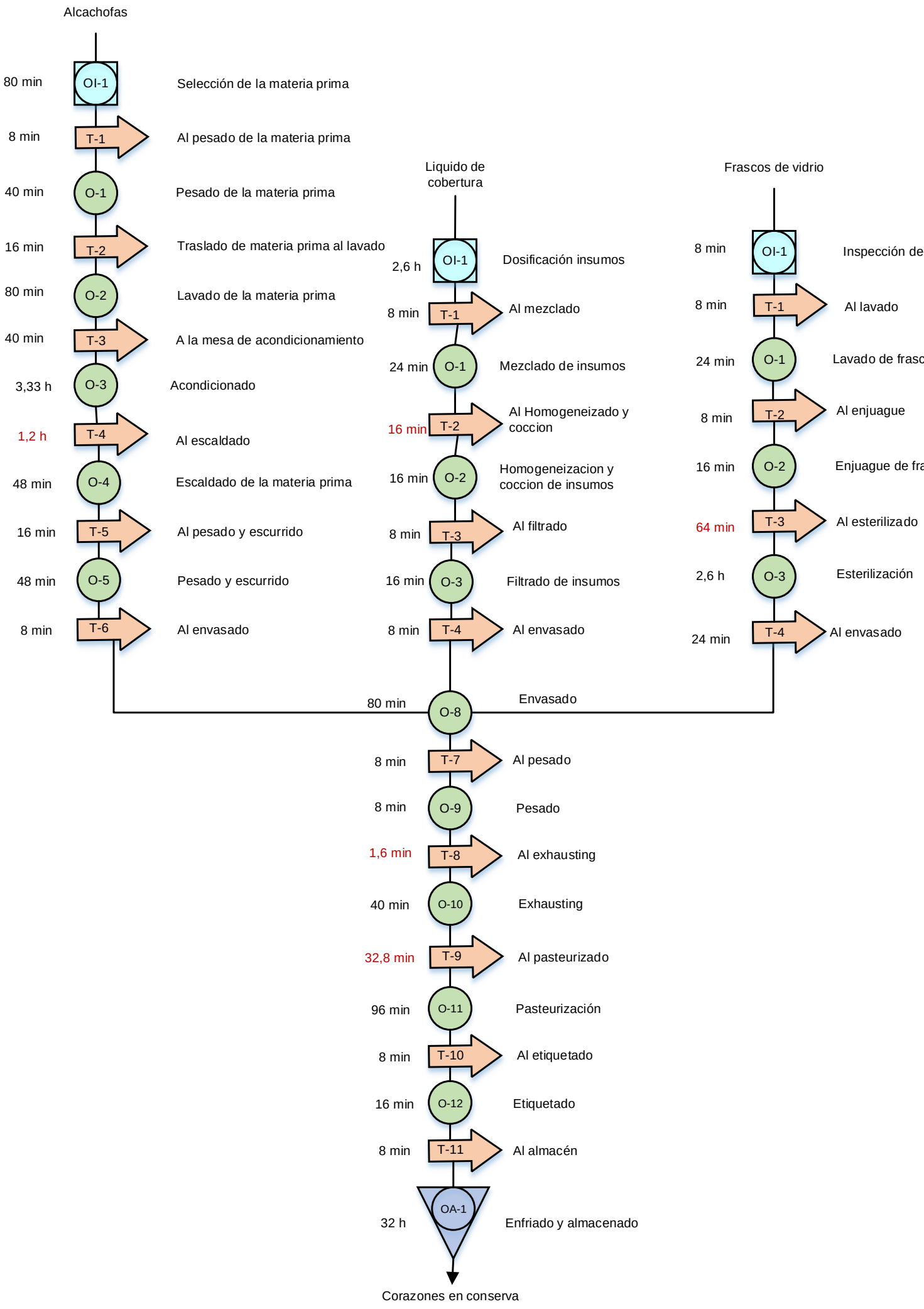


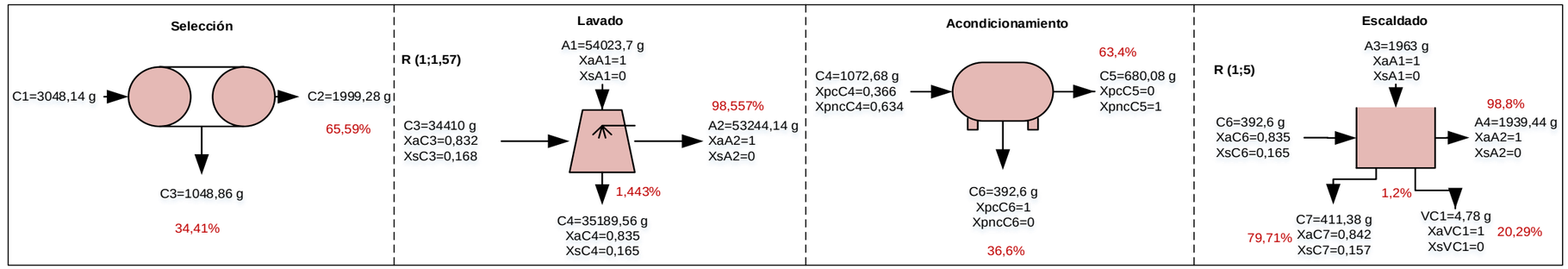
Símbolo	Actividad	Número	Tiempo
	Operación de inspección	3	0,6 h
	Transporte	19	0,7 h
	Operación	16	0,9 h
	Operación/Almacenamiento	1	4 h

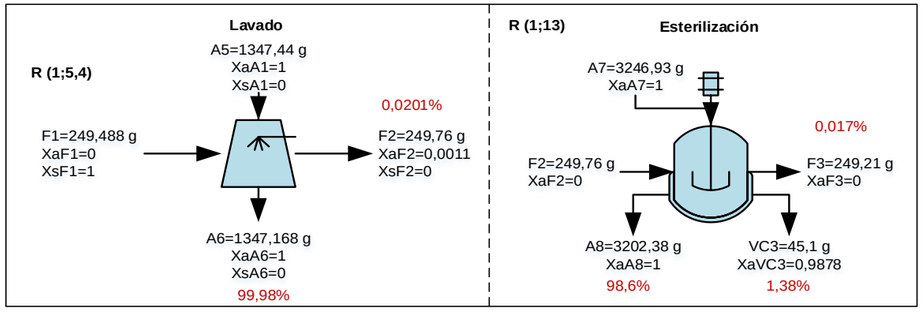
Fuente: Elaboración propia
Figura 3.4: Diagrama layout de proceso elaboración de escabeche de alcachofa en laboratorio

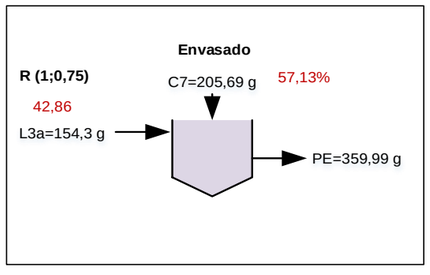


Símbolo	Actividad	Número	Tiempo
	Operación de inspección	3	4 h
	Transporte	19	4,6 h
	Operación	16	6 h
	Operación/Almacenamiento	1	32 h

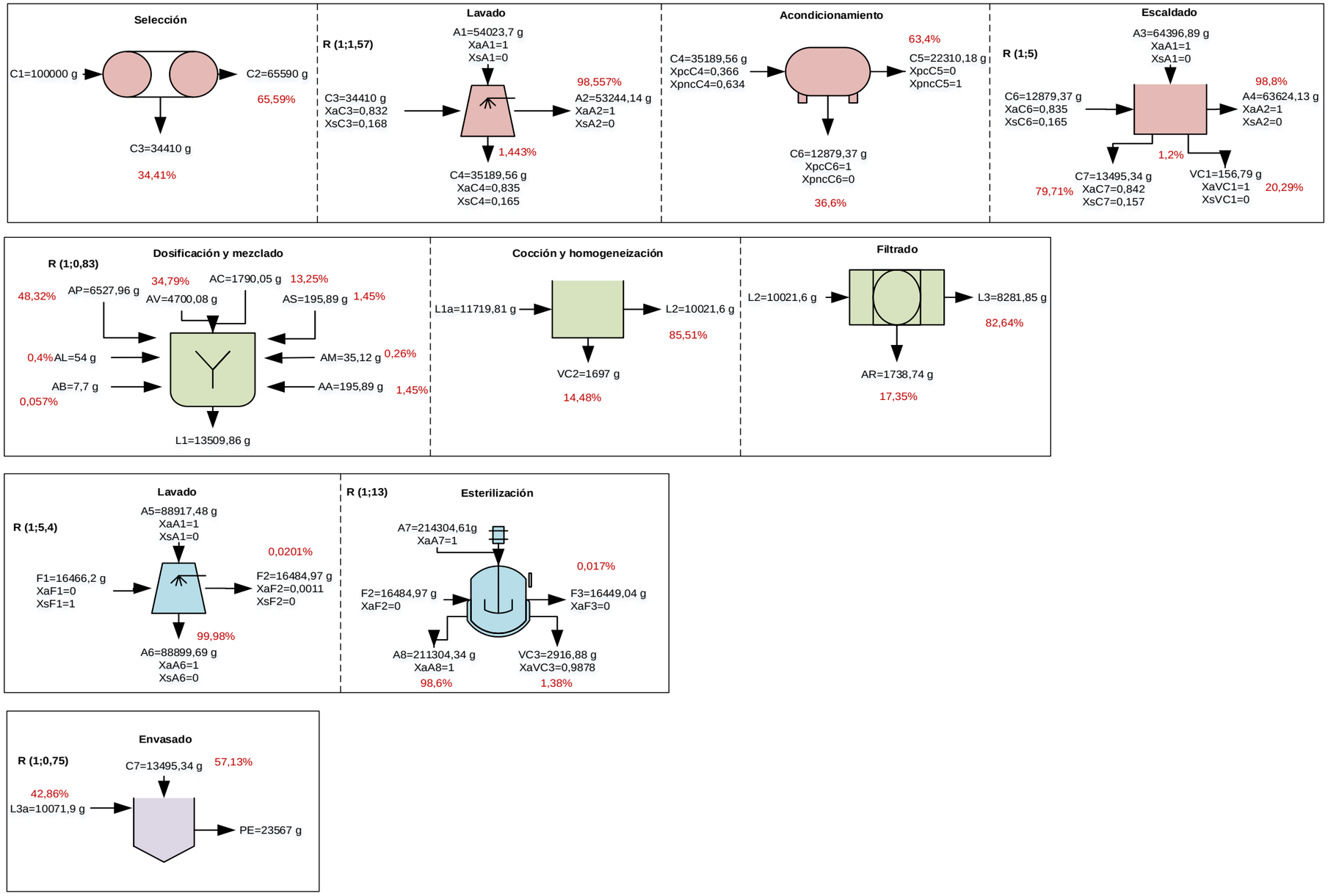
Fuente: Elaboración propia
Figura 3.5: Diagrama layout de proceso elaboración de escabeche nivel planta piloto







Fuente: Elaboración propia
Figura 3.7: Diagrama de balance de materia corazones de alcachofa al escabeche realizado en el laboratorio



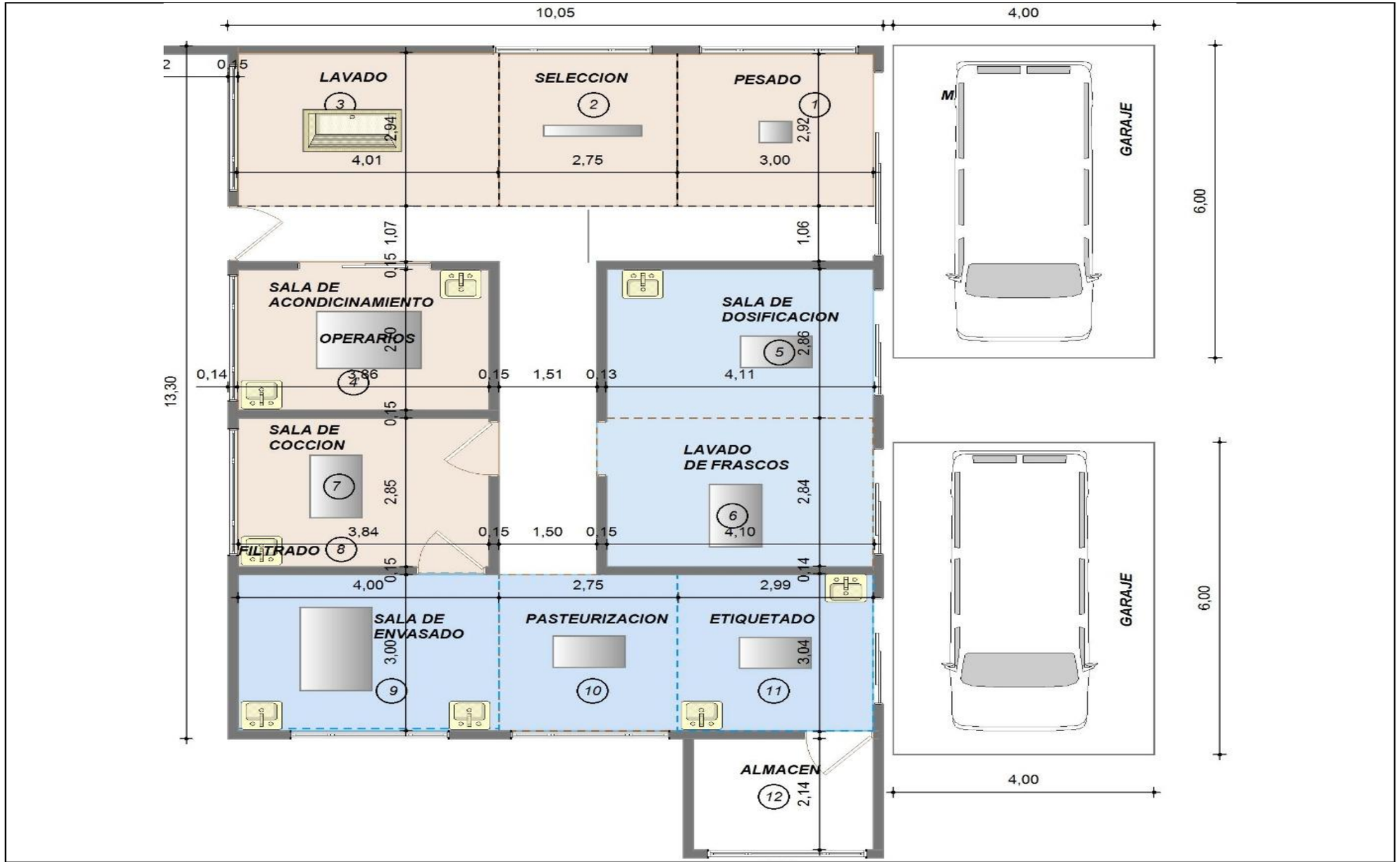
Fuente: Elaboración propia

Figura 3.8: Diagrama de balance de materia corazones de alcachofa al escabeche para la planta piloto



U.A.J.M.S	Plano de distribución general planta piloto de alcachofa en conserva				LAMINA ÚNICA
	Superficie total construida 193 m²	**Escala** 1:100	**Año** 2025	**Ubicación** San Mateo	**Código** Proyecto de grado
		Autor:	Natalia Ale Sossa		

Fuente: Elaboración propia
Figura 3.9: Plano de distribución general planta piloto de alcachofa en conserva



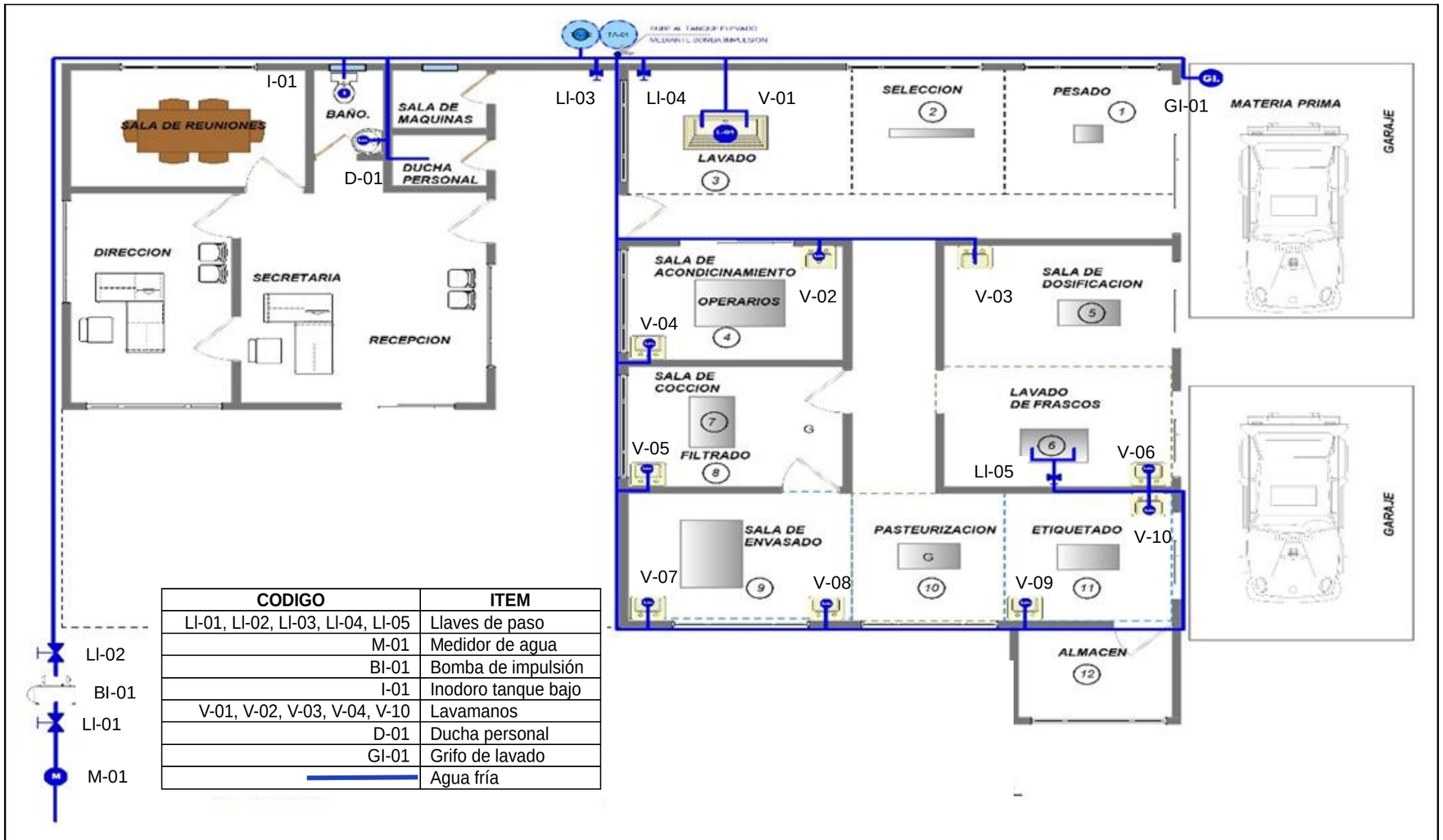
U.A.J.M.S	**Plano de distribución en "L" planta piloto de alcachofa en conserva**					**LAMINA ÚNICA**
	Superficie construida 133 m2	**Escala** 1:100	**Año** 2025	**Ubicación** San Mateo	**Código** Proyecto de grado	
		Autor:	Natalia Ale Sossa			

Fuente: Elaboración propia

Figura 3.10: Plano de distribucion en "L" planta piloto de alcachofa en conserva

3.24 Plano de distribución de agua para la planta piloto

La Figura 3.11 muestra el plano de suministro de agua fría para la planta piloto de alcachofa en conserva.

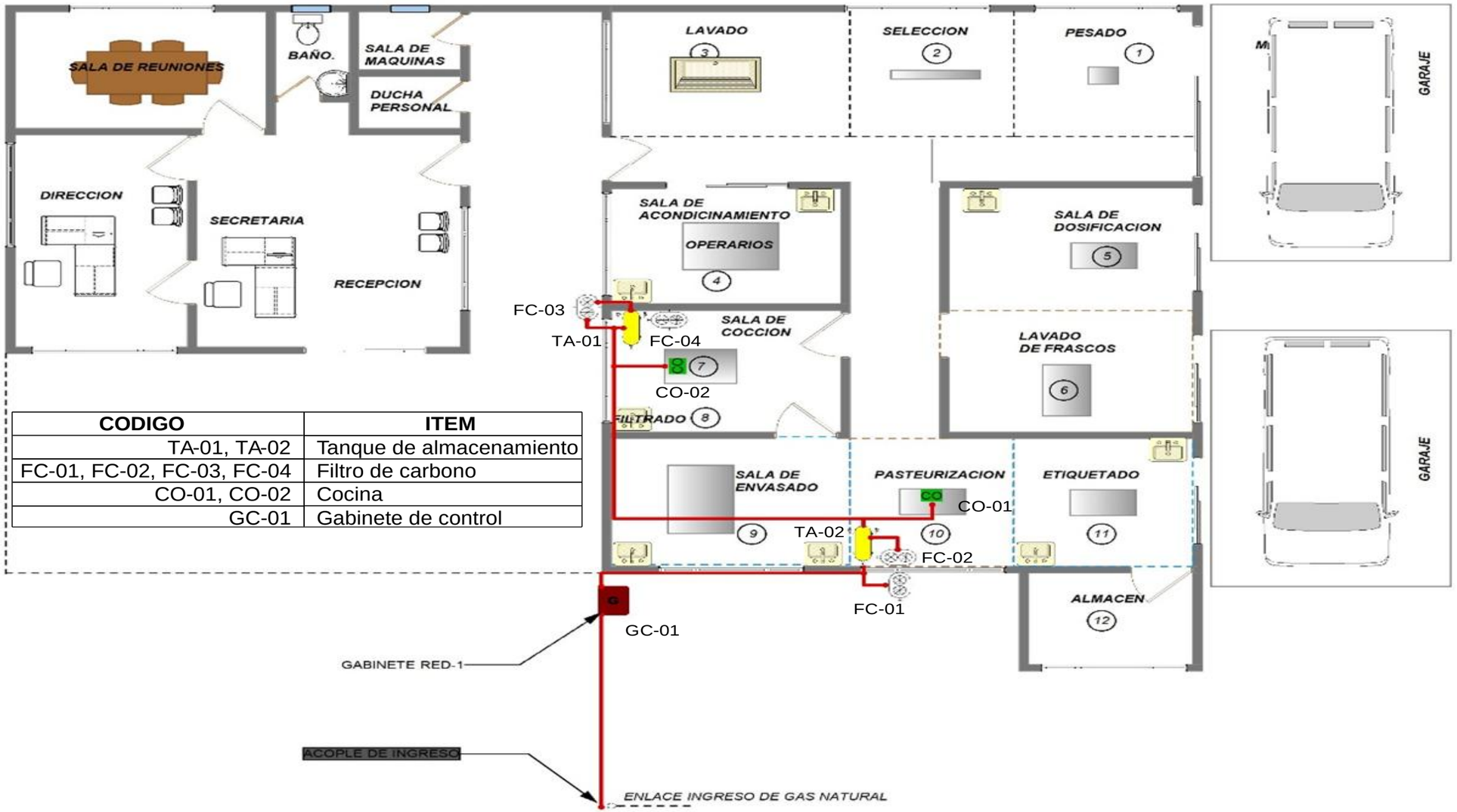


CODIGO	ITEM
LI-01, LI-02, LI-03, LI-04, LI-05	Llaves de paso
M-01	Medidor de agua
BI-01	Bomba de impulsión
I-01	Inodoro tanque bajo
V-01, V-02, V-03, V-04, V-10	Lavamanos
D-01	Ducha personal
GI-01	Grifo de lavado
	Agua fría

U.A.J.M.S	Plano de suministro de agua fría planta piloto de alcachofa en conserva					LAMINA ÚNICA
	Superficie construida 203 m²	**Escala** 1:100	**Año** 2025	**Ubicación** San Mateo	**Código** Proyecto de grado	
		Autor:	Natalia Ale Sossa			

Fuente: Elaboración propia

Figura 3.11: Plano de suministro de agua fría de la planta piloto de alcachofa en conserva

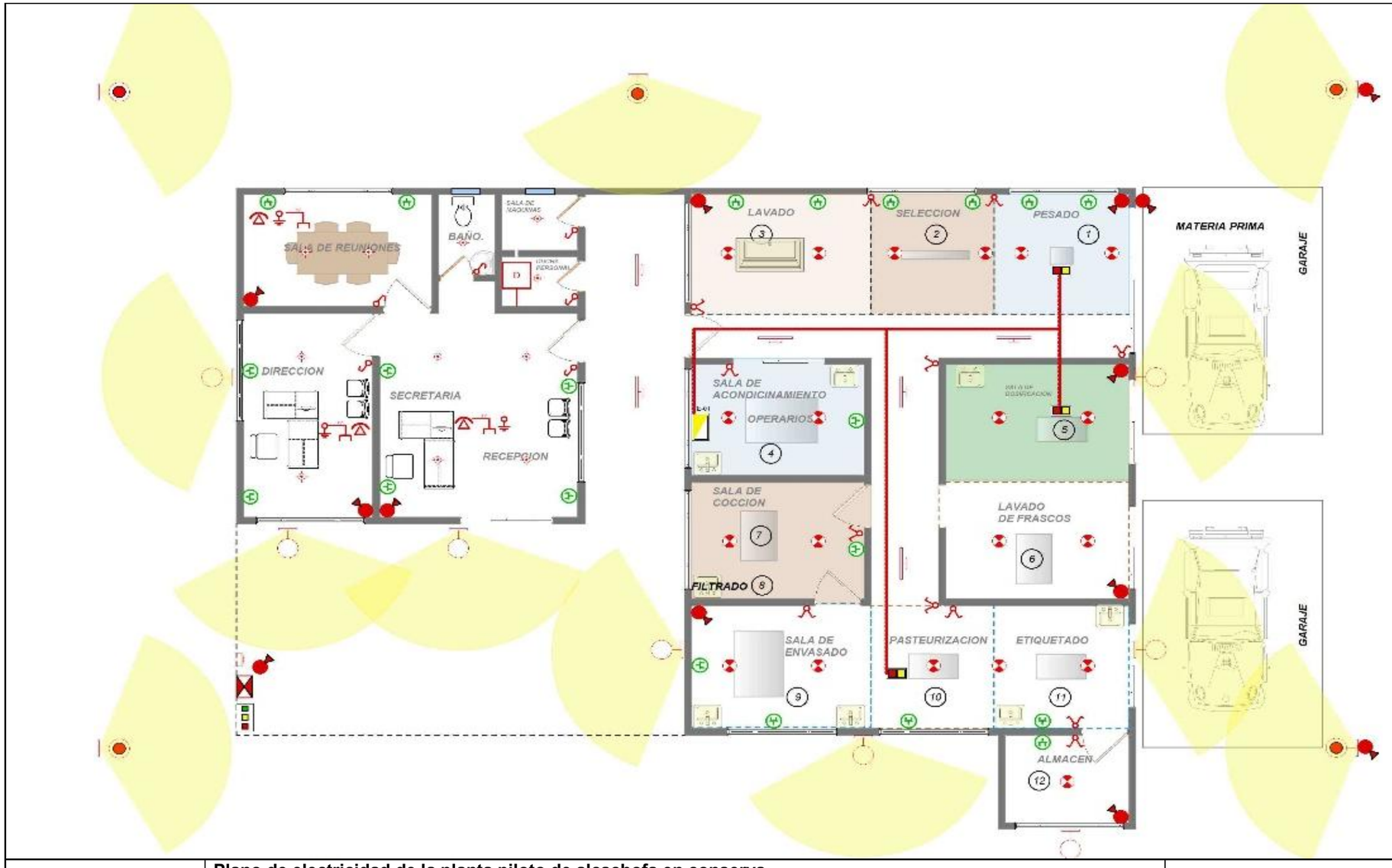


CODIGO	ITEM
TA-01, TA-02	Tanque de almacenamiento
FC-01, FC-02, FC-03, FC-04	Filtro de carbono
CO-01, CO-02	Cocina
GC-01	Gabinete de control

U.A.J.M.S	Plano de suministro de gas de la planta piloto de alcachofa en conserva					LAMINA ÚNICA
	Superficie construida 133 m^2	**Escala** 1:100	**Año** 2025	**Ubicación** San Mateo	**Código** Proyecto de grado	
		Autor:	Natalia Ale Sossa			

Fuente: Elaboración propia

Figura 3.12: Plano de suministro de gas (GN) de la planta piloto de alcachofa en conserva



U.A.J.M.S	**Plano de electricidad de la planta piloto de alcachofa en conserva**					**LAMINA ÚNICA**
	Superficie construida 203 m^2	**Escala** 1:100	**Año** 2025	**Ubicación** San Mateo	**Código** Proyecto de grado	
		Autor:	Natalia Ale Sossa			

Fuente: Elaboración propia
Figura 3.12: Plano de energía eléctrica de la planta piloto de alcachofa en conserva