



CompostTila

Centro de Compostaje
Sostenible

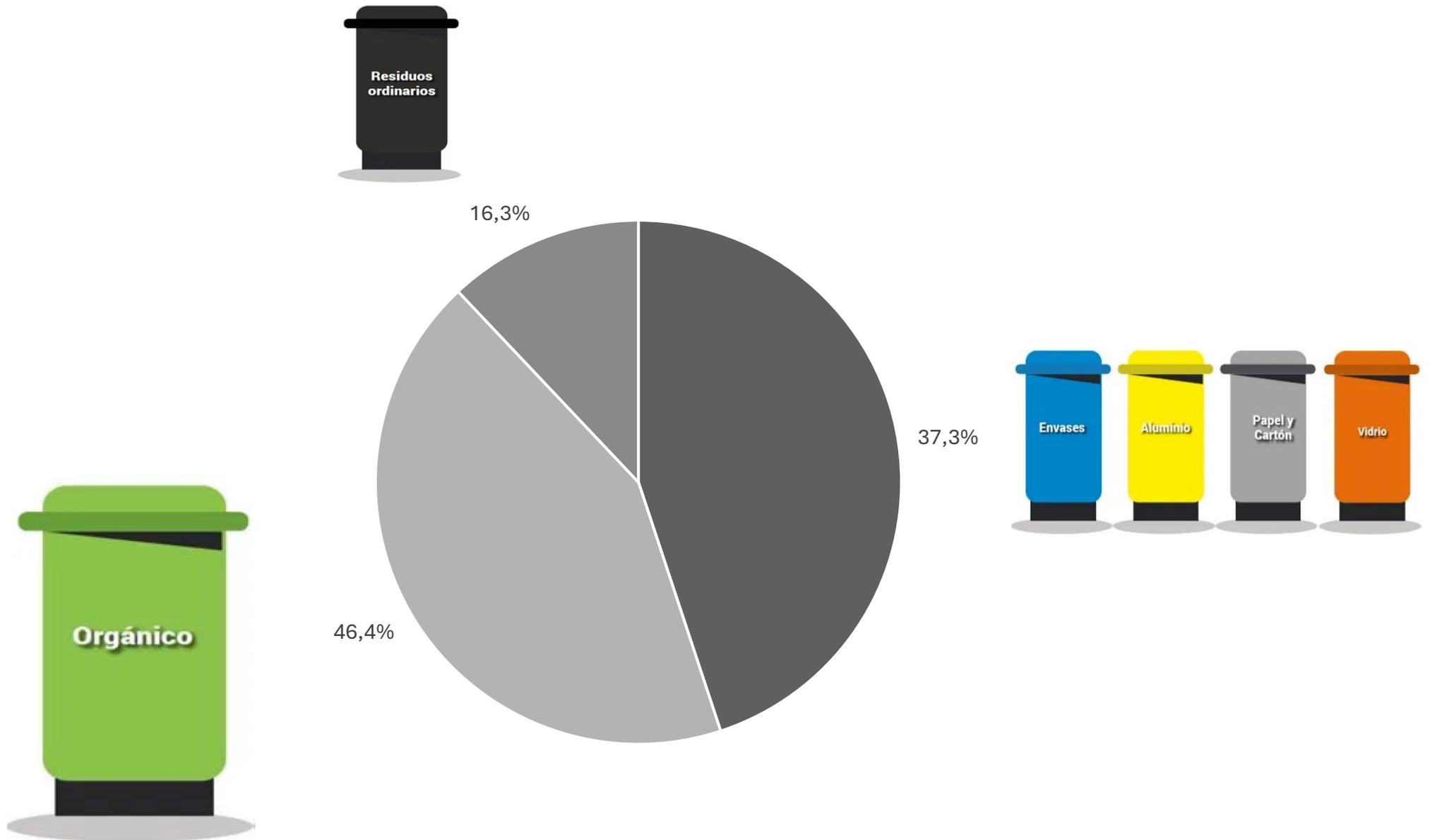


TILARÁN
MUNICIPALIDAD



EQUIPO TÉCNICO GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS TILARÁN

Estudio de caracterización de residuos sólidos del cantón de Tilarán



Servicios de Recolección

Servicio de Recolección de Residuos Ordinarios



Servicio de Recolección de Residuos Valorizables



SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS

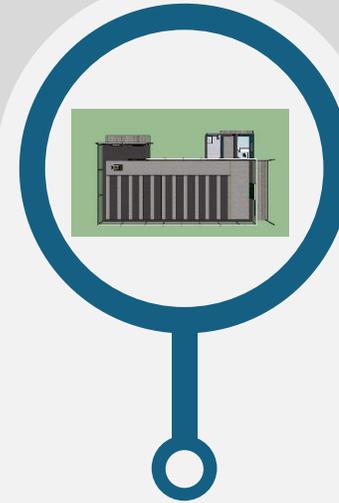
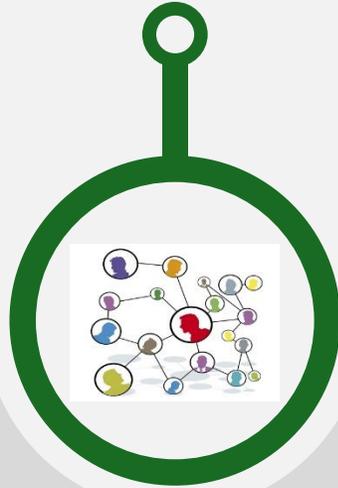




Plan de Trabajo

Intercambio de experiencias en otros catones, empresas y universidades.

Elaborar proyecto para la búsqueda de financiamiento.

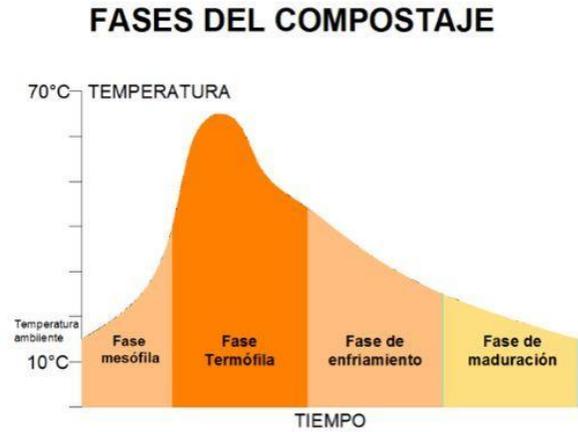


Investigación de los proceso de manejo de residuos biodegrádales.

Ejecución de Plan Piloto (Prueba y Error)

Puesta en Marcha

FASES DEL COMPOSTAJE

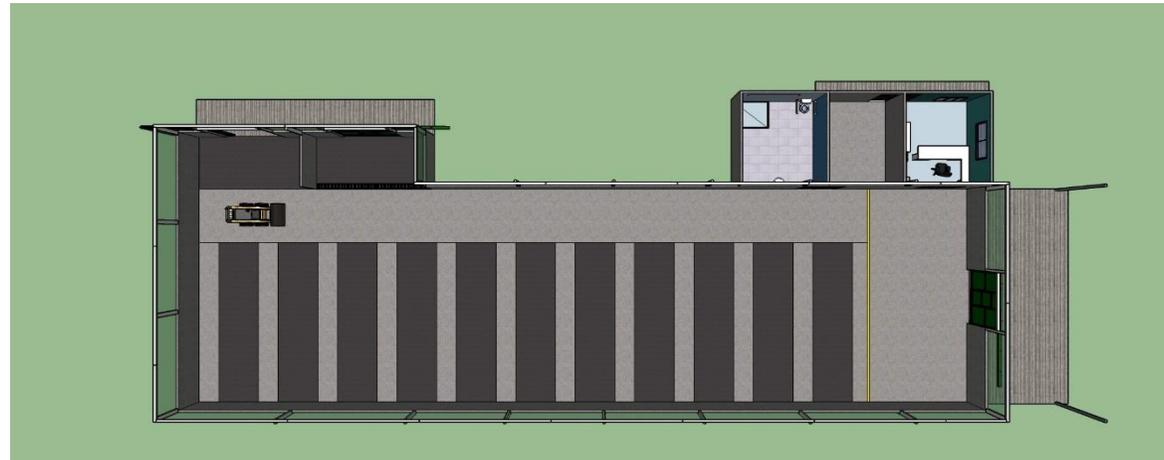
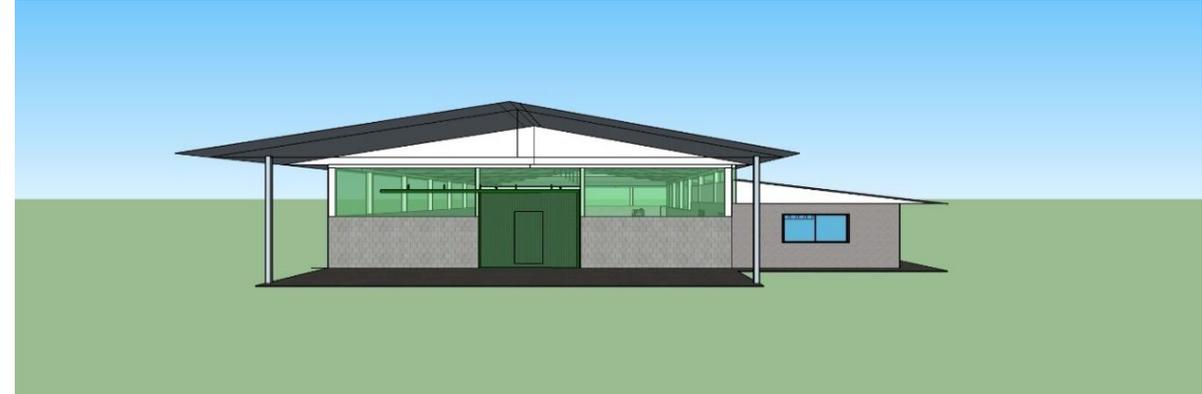


EL COMPOSTAJE TIENE 4 ETAPAS CARACTERÍSTICAS, A NIVEL DOMÉSTICO, LAS 4 ETAPAS PUEDEN ESTAR OCURRIENDO EN DISTINTAS ZONAS DE TU COMPOSTERA.

ES USUAL QUE EN UNA COMPOSTERA LLENA, TENGAMOS ETAPAS MESÓFILAS Y TERMÓFILAS EN LA PARTE SUPERIOR, Y LAS ETAPAS MESÓFILA Y DE MADURACIÓN DONDE EL COMPOST SE ESTABILIZA EN LA PARTE INFERIOR

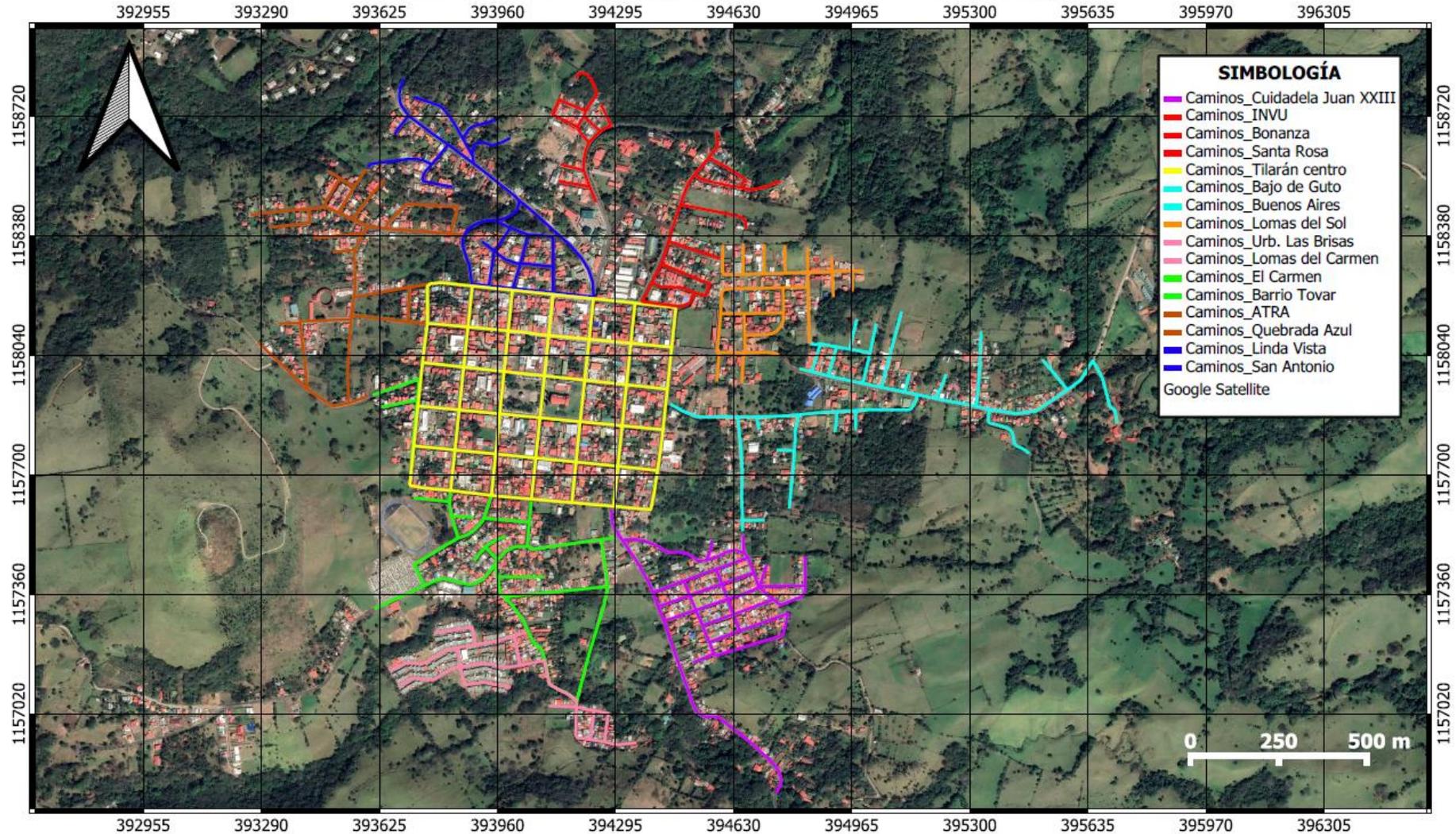
MESÓFILA	TERMÓFILA	MESÓFILA	MADURACIÓN
			

Diseño de ComposTila



Servicio de Recolección

Ruta de Recolección para el Centro de Compostaje



INVERSIÓN INICIAL DEL PROYECTO COMPOSTILA

Inversiones Inicial	Monto aporte municipal	Monto aporteINDER	Total inversión
Infraestructura (transferencia no reembolsable)		₡ 110 629 844,51	₡ 110 629 844,51
Maquinaria, equipo de oficina y equipo de protección personal (transferencia no reembolsable)		₡ 47 102 898,30	₡ 47 427 898,30
Terreno para construcción	₡ 19 600 00,00		₡ 19 600 00,00
Salario de trabajador no calificado	₡ 489 106,88		₡ 489 106,88
Transporte de Material Compostado	₡ 240 000,00		₡ 240 000,00
Electricidad	₡ 25 000,00		₡ 25 000,00
Agua	₡ 15 000,00		₡ 15 000,00
Sacos con logo	₡ 120 022,56		₡ 120 022,56
Bolsas con logo	₡ 66 679,20		₡ 66 679,20
Mecate para tejer sacos	₡ 50 000,00		₡ 50 000,00
Comercialización	₡ 20 000,00		₡ 20 000,00
Permiso Sanitario de Funcionamiento	₡ 60 000,00		₡ 60 000,00
Registro Sanitario	₡ 60 000,00		₡ 60 000,00
10% Contingencia	₡ 53 160,69		₡ 53 160,69
TOTAL	₡ 20 798 969,33	₡ 158 057 742.81	₡ 178 856 712.14
Porcentaje de Participación (%)	12%	88%	100%





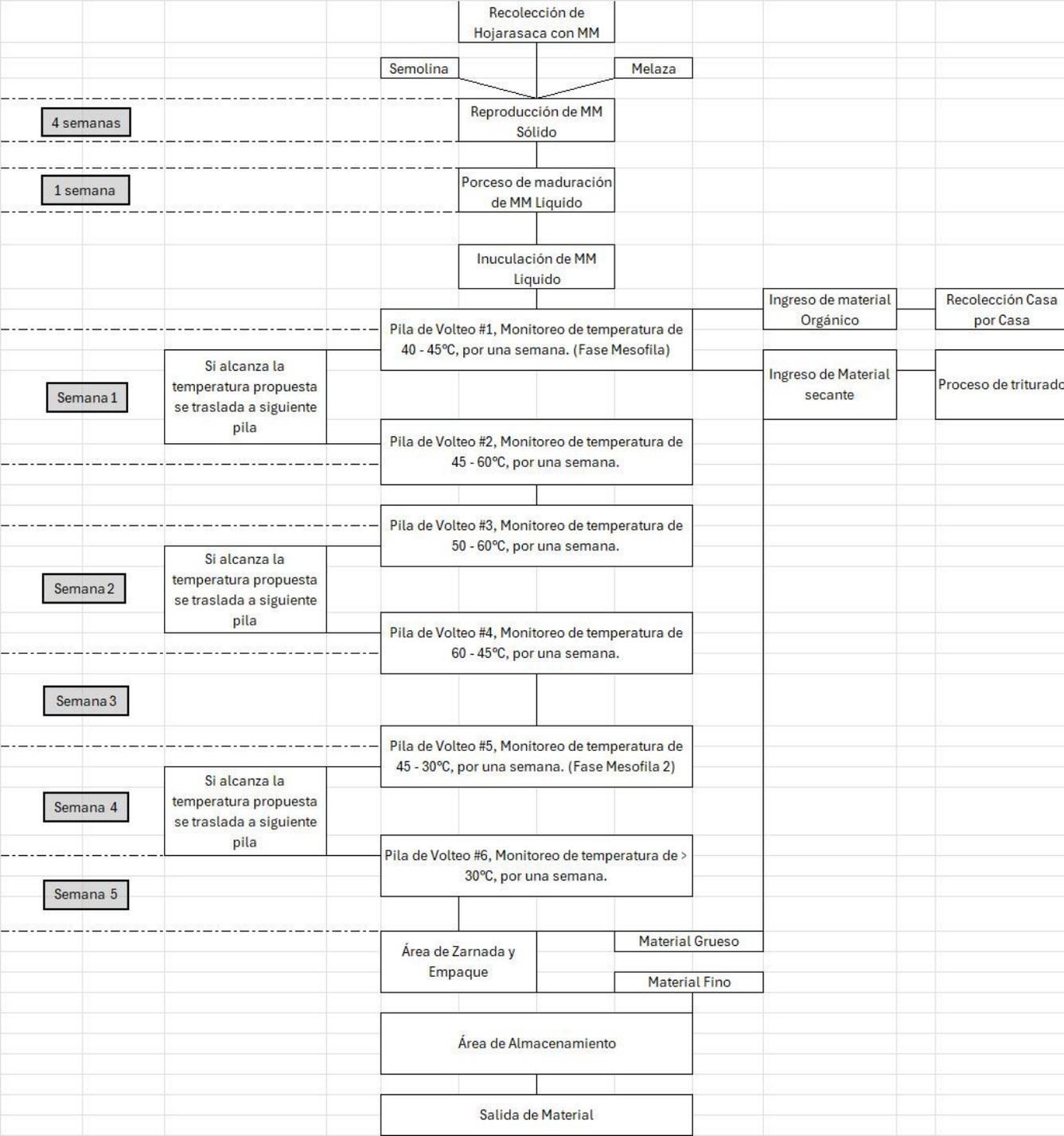
Estado actual

Educación Ambiental





Recolección

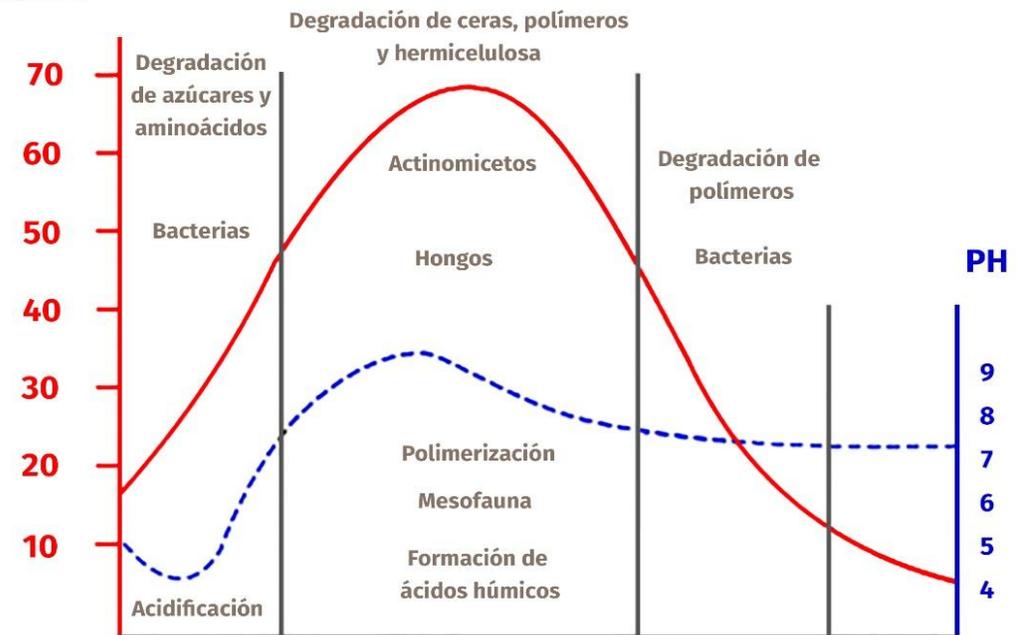


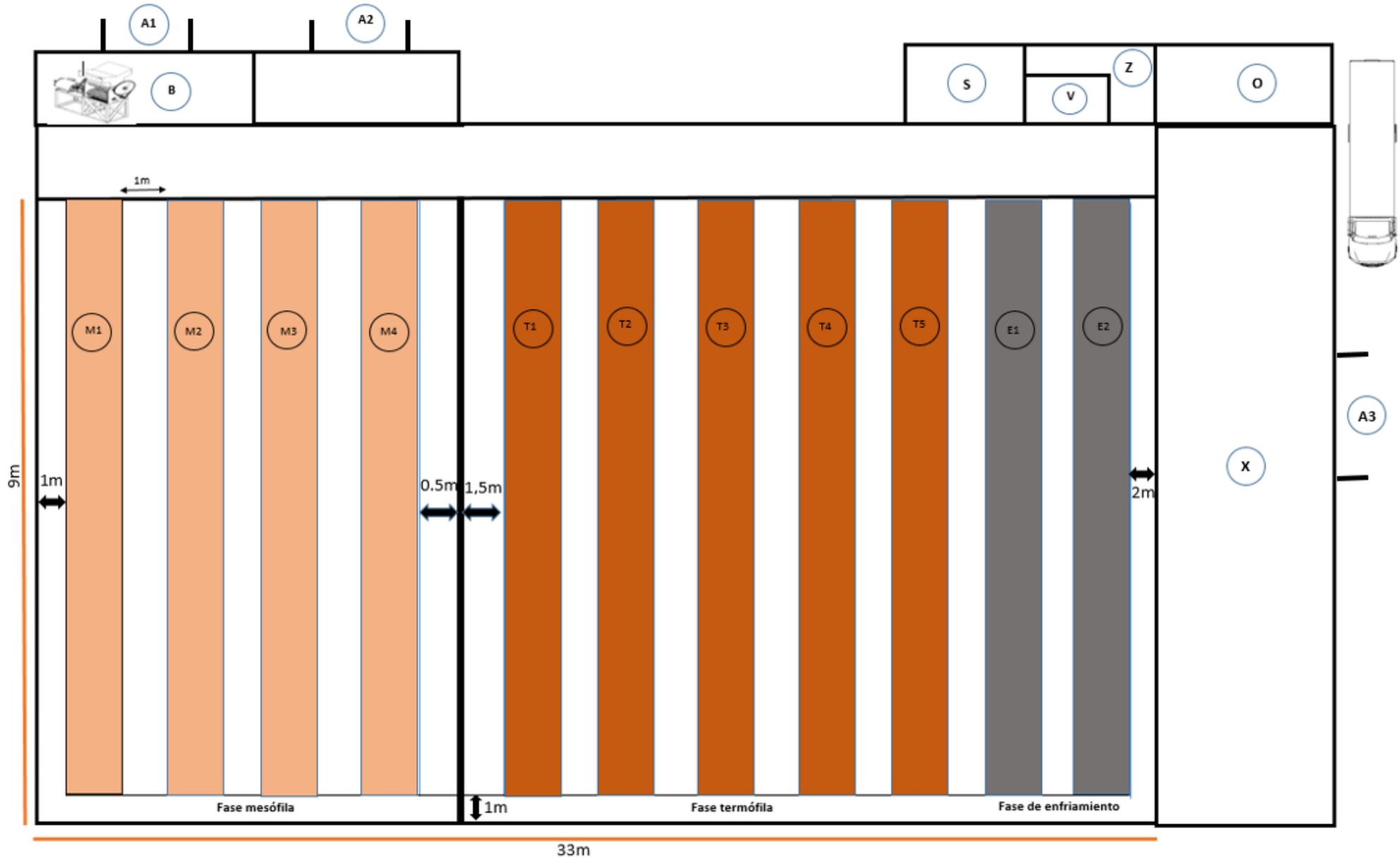
Proceso

Factores de control

- Aireación
- Temperatura
- Humedad
- Relación Carbono / Nitrógeno
- pH
- Actividad microbiana

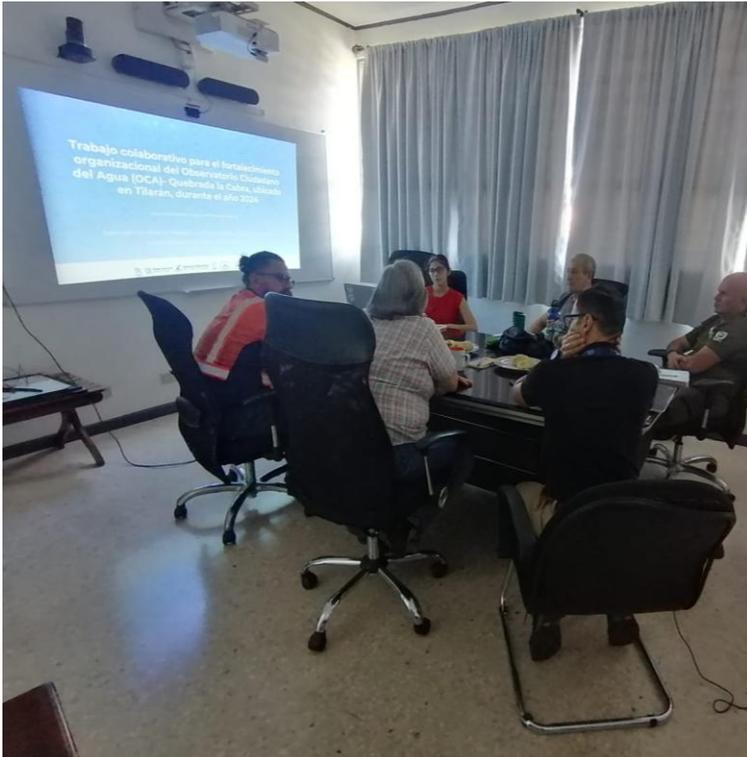
Temp. °C





Replicable, Investigación, Capacitación

- INA, UTN, TEC
- Municipalidades (12)
- Centros educativos locales
- Empresa privada





CompostTila

Centro de Compostaje
Sostenible



EQUIPO TÉCNICO GESTIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS TILARÁN
AÑO 2025