



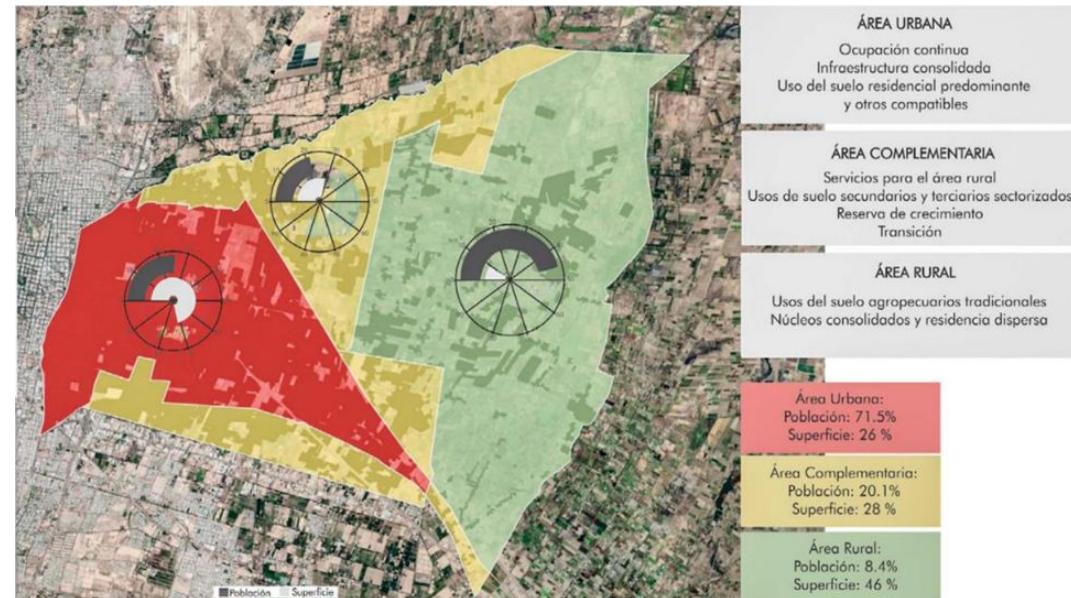
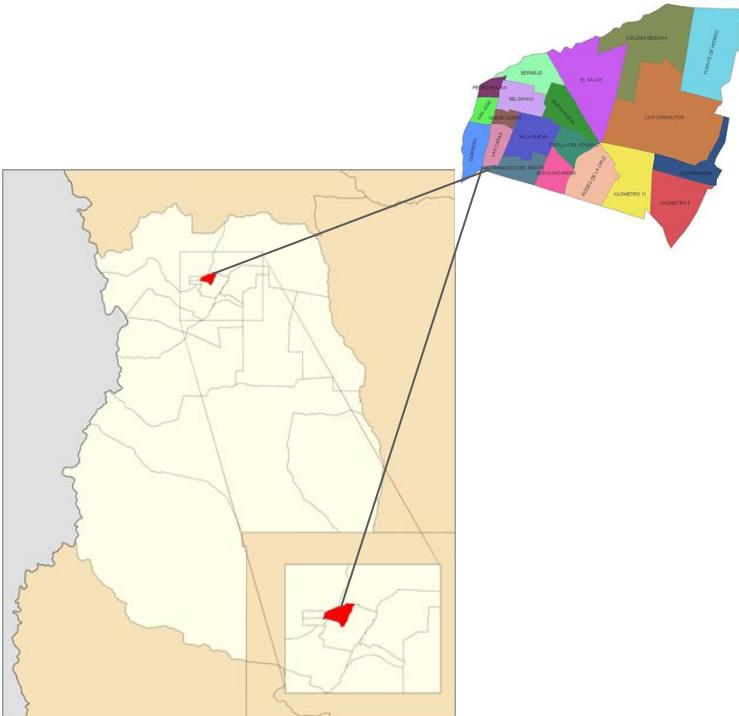
# Prácticas Socio Educativas 2025



G Guaymallén



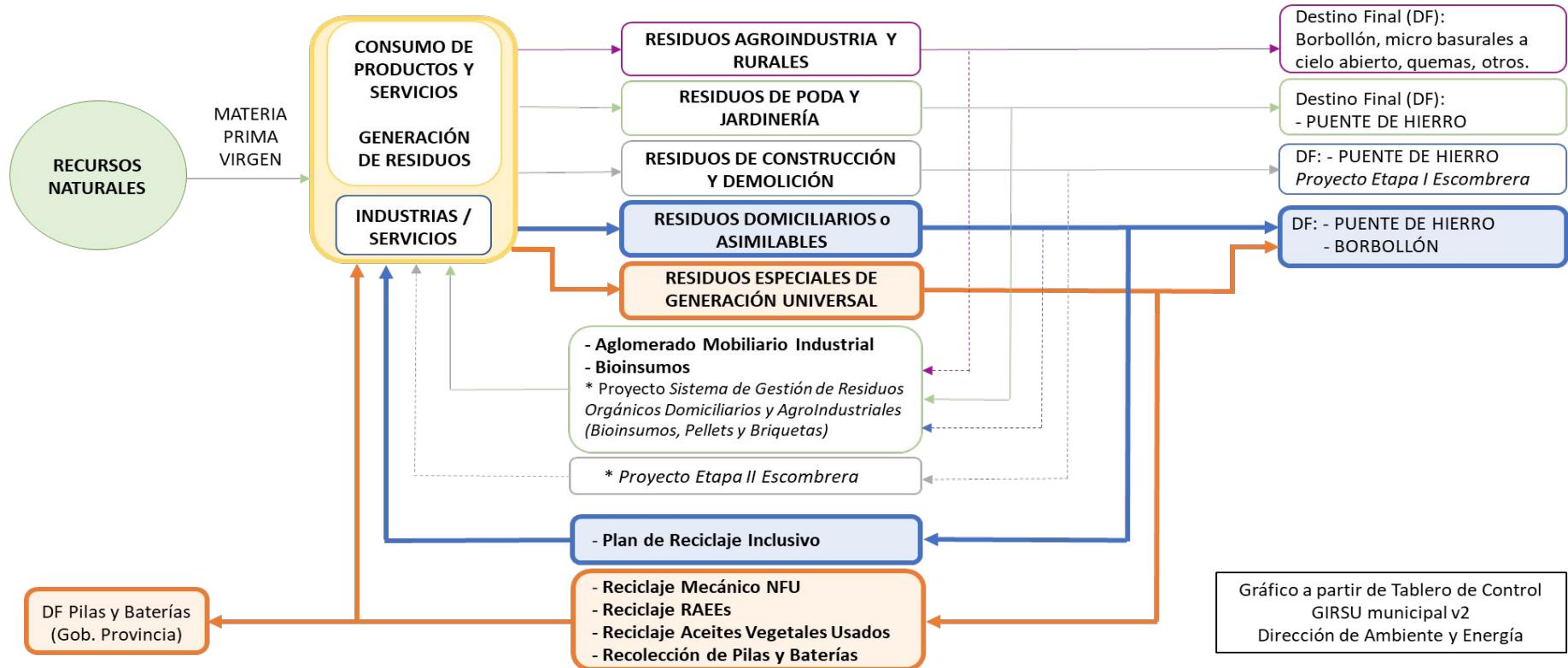
# Contextualización del municipio



# Economía Circular



## Diagrama de Flujo Residuos Municipales - Economía Circular





Reciclaje  
Inclusivo

G Guaymallén

## Nuestros Programas

**Residuos secos reciclables  
(Reciclaje Inclusivo):  
110.000kg/mes**



Neumáticos  
fuera de uso  
(NFU)

40000kg/mes



Residuos de aparatos  
eléctricos y  
electrónicos (RAEE's)

2.000kg/mes



Residuos  
verdes  
(poda)

100.000kg/mes



Aceite  
vegetal  
usado (AVU)

5200L/mes



Pilas

100kg/mes



## Proceso de reciclaje Neumáticos Fuera de Uso (NFU)





Reciclaje  
Inclusivo

G Guaymallén

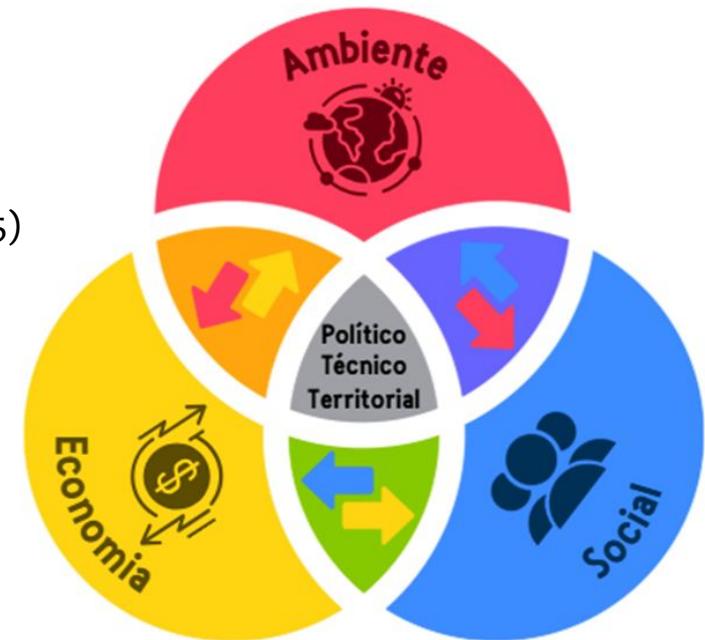
## Reciclaje Inclusivo - Acciones e hitos

**Proceso progresivo**, complementando hitos del Sistema de Gestión de Residuos

- Convenio con Fundación Avina (2018)
- Convenio con Coop. De Recuperadores Urbanos (2019/2025)

### Acciones e hitos:

- Censo y Relevamiento de Recuperadores Urbanos (2014/2017/2018/2025)
- Relevamiento de Uso de Suelo y Generación de Residuos (2018/2019)
- Censo de Grandes Generadores (2018)
- Relevamiento de compradores locales de materiales (2018)
- Diseño de logística y planta de separación (2018/2019/2023)
- Puesta en Marcha 1er Centro Verde (Sep 2019)
- Puesta en Marcha de Nuevo Centro Verde (Mayo 2024)





## Nuevo Centro Verde





Reciclaje  
Inclusivo

G Guaymallén

## Reciclaje Inclusivo – Separación en origen



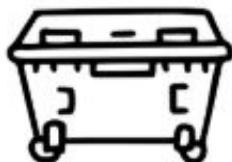
Supermercado



Comercios,  
barrios, rutas,  
empresas,  
institutos,  
eventos



Punto Verde



Contenedor



Centro Verde de  
Guaymallén - El Sauce



Industria recicladora



## Impacto

- *Cooperativistas asociados:* 90 Recuperadores Urbanos
- *Puntos Verdes:* 12 Puntos Verdes
- *Rutas de Recolección Diferenciada:* 90 rutas de recolección diferenciada
- *Población servida:* 80.000 habitantes (25 % de la población de Guaymallén)
- *Contenedores de Reciclaje Inclusivo:* 120 contenedores exclusivos de residuos reciclables
- *Visitas al Centro Verde de escuelas:* 6.000 estudiantes visitan el Centro Verde/año
- *Escuelas Verdes:* 36 Escuelas participan del programa Escuelas Verdes
- *Barrios adheridos:* 35 Barrios Privados Adheridos
- *Dependencias Municipales:* 22 dependencias municipales que separan sus residuos reciclables en origen
- *Empresas adheridas a Reciclaje Inclusivo:* 96 empresas y comercios adheridos
- *Grandes Generadores:* 7 Grandes Generadores







# Prácticas Socio Educativas 2024



108 alumnos participantes

## Facultad de Ingeniería

- Emprendedurismo e Innovación
- Estadística
- Robótica
- Comercialización
- Proyecto Final



## Facultad de Cs Económicas

- Medio Ambiente y Logística Inversa



## Facultad de Filosofía y Letras

- Práctica Profesional Docente II
- Extensión y Territorio II

## Extensión del Hospital Universitario

Reconocimiento: 3er puesto en VI Encuentro Nacional de Gestores Tecnológicos (Universidad Nacional de Córdoba)



# Prácticas Socio Educativas 2024



4. Almacenamiento
5. Comercialización

## Proceso Operativo Centro Verde

1. Recolección y recibimiento de RSU
2. Clasificación
3. Enfardado





## Propuestas de proyectos:

→ Estudio de mercado

- ◆ Definición de TAM, SAM y SOM
- ◆ Estudio de demanda actual y proyectada
- ◆ Estudio de competidores
  - Competidores directos
  - Competidores indirectos
  - Productos sustitutos y/o complementarios



## Propuestas de proyectos:

### → Estudio de clientes

- ◆ Estudio y definición de clientes actuales y potenciales
- ◆ Experiencia del cliente
- ◆ Armado de Customer Journey Map



## Propuestas de proyectos:

### → Estudio del negocio

- ◆ Evaluación de la propuesta de valor actual
- ◆ Armado de modelo de negocio actual y recomendado
- ◆ Estudio de precios (material, formato, etc)
- ◆ Estudio y definición del valor, en clientes actuales y potenciales



**G** Guaymallén