

CENTRO TECNOAGRÍCOLA DE UBAQUE

UBAQUE, CUNDINAMARCA.



Economía Local

84% Habitantes en área Rural 6.695 hab - Rural Disperso

Limitaciones para participar en grandes mercados por baja tecnificación. (UNAL, 2021)

Baja diversificación productiva
Dependencia de programas del Estado (planes económicos)

Explotación del suelo

47,42% Actividades agropecuarias 5.067 Ha del municipio.

Inexistente red colaborativa de productores locales.

Improductividad del suelo
Falta de recursos e ingresos a largo plazo.

Educación y Capacitación

61.2% Deserción escolar por necesidad económica.

Insuficiencia de espacios formativos que vinculen al sector agropecuario.

Limitación de la modernización del sector agrícola
Largas distancias entre equipamientos

Estructura Ambiental

5.067 Hectáreas con potencial económico no aprovechado.

Contaminación del río Palmer por vertimiento de residuos.

Degradación ambiental y reducción del recurso natural

DÉFICIT OFERTA CAPACITACIÓN AGROPECUARIA

Fortaleciendo el intercambio económico entre:
1 Chipaque 3 Fόμεque 2 Cáqueza 4 Choachi

Reconocer + Educar + Aplicar (Pedagogía del oprimido, 1968)

Autor: Paulo Freire

- Libertad Moral y económica.
- Participación Activa.
- Énfasis en el contexto del estudiante.

Metodologías alternativas para la vida rural.

El sector agrícola como clave para transformar el entorno y la ciudad
Potenciar las actividades agrícolas y emergentes

Orientar + Educar + Fortalecer (Eco pedagogía, 2000)

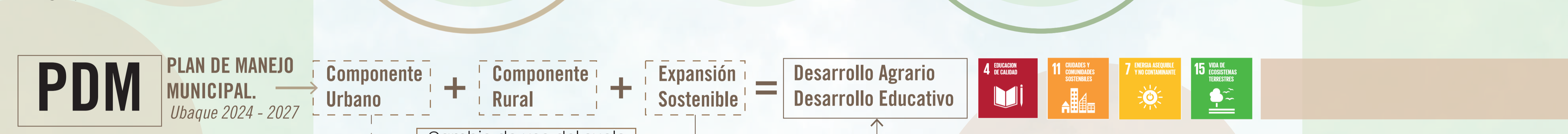
Autor: Moacir Gadotti

- Ambiente Limpio.
- Privilegiar el agro.
- Equilibrio económica.

La educación rural para el crecimiento limpio y eficiente.

Objetivos:

- GENERAL**
Diseñar un equipamiento tecnológico en Ubaque, Cundinamarca, que articule espacios para la capacitación agropecuaria.
- ESPECÍFICOS**
1. Analizar el entorno sociocultural y las necesidades en el sector agropecuario.
2. Definir estrategias de implantación y diseño que integren soluciones a las distintas necesidades.
3. Estructurar un programa arquitectónico que sintetice las actividades necesarias del equipamiento.
4. Diseñar espacios idóneos para la enseñanza teórica y práctica de las diferentes fases agrícolas, emprendimiento y enlazados al sector ecoturístico.



2020 NTC 4595
Planeamiento y diseño de edificaciones escolares
Proporciona determinantes para la formulación de programas arquitectónicos, áreas mínimas y estándares para espacios educativos. Debe darse una adaptación a entornos rurales, ya que no posee un apartado especial.

2023 NTC 6047
Elaboración de Infraestructura Escolar
Establece estándares para el diseño y la accesibilidad universal. En proyectos rurales, esta norma debe adaptarse a las condiciones específicas del entorno, considerando la topografía y los elementos naturales del lugar.

1 Lote de Intervención
11.349 m² Uso dotacional - equipamiento educativo
Potencial de articulación con 3 y 5 Espacios funcionales.

2 Parque Residencial 4 Instituto Técnico de Oriente
3 Parque Principal de Ubaque. 5 Plaza de mercado + Cancha Microfútbol

Referente Arquitectónico
Centro de desarrollo agrícola de Izmir

- 1 Recorrido y espacios formativos.
- 2 Ocupación e integración.
- 3 Permanencias y espacios de Bienestar.
- 4 Elementos sueltos articulados entre recorridos
- 5 Recorrido en un solo nivel + Desplazamiento difuso.

Programa Formativo + Espacios comunitarios

- 6 Educación y producción agrícola
- 7 Visibilidad de espacios agrícolas.
- 8 Permeabilidad entre Exterior e interior.

EDUCACIÓN TECNOLÓGICA
Agricultura sostenible, Policultivos, Producción pecuaria sostenible, Gestión responsable de residuos y economía circular.

ECOTURISMO - RURAL
Fomento de la economía local, Conservación de la biodiversidad y los recursos, Potenciar la pedagogía del cuidado.

ESPACIOS PRODUCTIVOS
Venta de productos certificados, Alternativas del campo a la mesa, Espacios para la venta agrícola, Potenciar otros sectores económicos para la población.

ACTIVIDAD ECONÓMICA + ESPACIO PÚBLICO + CRECIMIENTO Y TERRITORIO + ECOTURISMO

Linea de Paramento, Andén, Mercado Kioscos Comerciales, Rampa Acceso, Policultivos Zona de Compostaje, Depósito Almacenamiento, Exento de contar en Área Construida