



*Nombre del Alumno: Cano Vázquez Blanca Yoseline*

*Nombre del tema: Elementos de instalación hidráulica*

*Nombre de la Materia: instalaciones hidrosanitarias y eléctricas*

*Nombre del profesor: ARQ. PERLA MARISOL BARAJAS PEREZ*

*Nombre de la Licenciatura: Arquitectura*

*Cuatrimestre: sexto cuatrimestre*

*Comitán de Domínguez Chiapas*

*Fecha: 25 de mayo de 2025*

INSTALACIÓN

21/Mayo/2025

SMART BOOK

**Dotacion por persona al dia**

		Tinaco
Vivienda de 100m <sup>2</sup> construidos	→ 150	1,100
más de 100m <sup>2</sup> construidos	→ 200	800
Albergues y casas de huéspedes	→ 300	2,000
Hoteles y moteles	→ 300	1,800 x 7
Organatos y asilos	→ 300	00
Oficinas	→ 50	7,94

**Calcular tinaco**

Cisterna Tapada

60 x 60

1m de profundidad por humedad

NP = Numero de personas

$NP = 6B \times 2 + 1CS =$

$NP = 12PA + 1 = 9p$

Dotacion:  $200L \times 200p = 2500$  litros de agua

$NP = 4B \times 2 + 1 = 9p \times 200L = 1800$  Litros de Agua

**Calcular sistema**

Depende los dias de llegada de Agua dias

cap. Cist:  $2600 \times 3 = 7.8 / 75\% = 10.4 m^3$

$2.3 \times 2.3 \times 2 = 10.58 m^3$

cap. Cist:  $1,800 \times 7 = 12.6 / 75\% = 16.8 m^3$

$3 \times 3 \times 1.9 = 17.1 m^3$

1 = 1,100

$2.8 \times 2.8 \times 2.2 = 17.2 m^3$

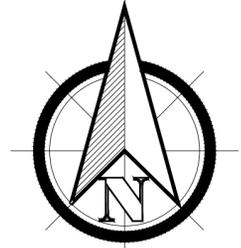
1 = 800

*Alaska*

Silky

# UNIVERSIDAD UDS

## LOCALIZACIÓN



## SIMBOLOGÍA

- MUROS
- MUROS DE CARGA
- LINEA DE PROYECCION
- ✦ BALIZA DE NIVEL
- N.L.T. NIVEL DE PISO TERMINADO

## DATOS DE LA OBRA

SUPERFICIE DEL TERRENO: .....

SUPERFICIE CONSTRUIDA

PRIMER NIVEL: .....

SEGUNDO NIVEL: .....

SUPERFICIE

TOTAL CONSTRUIDA:.

## PROYECTO:

CASA HABITACION

## DIRECCIÓN:

AVE. CENTRAL No. 24

## PROPIETARIO:

AVE. CENTRAL No. 24

## PROYECTÓ:

CANO VAZQUEZ  
BLANCA YOSELINE

## PLANO:

PLANO ARQUITECTONICO

## ESCALA:

1:100

## CLAVE:

A-1

## ACOTACIÓN:

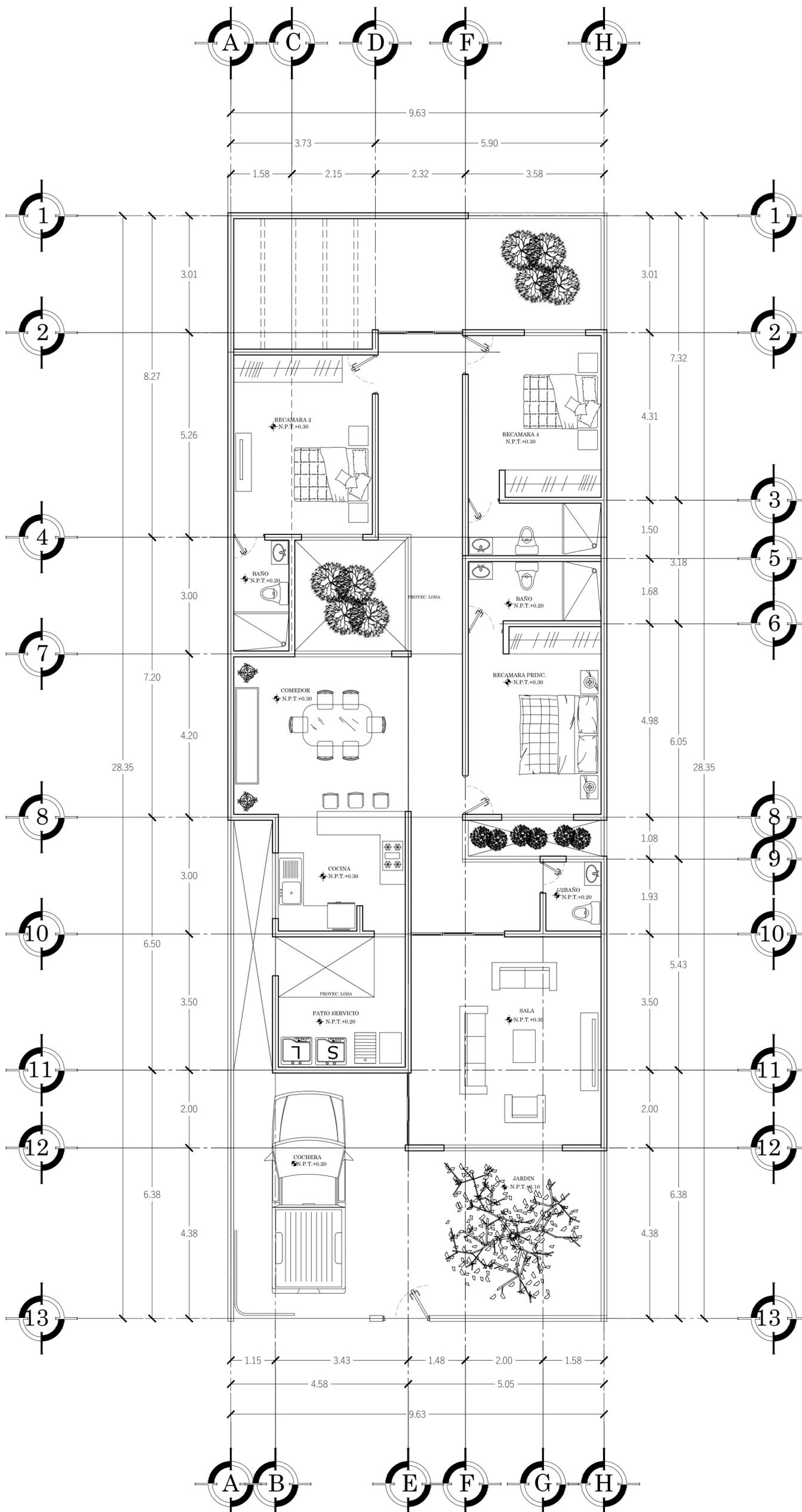
METROS

## PLANO:

01 / 02

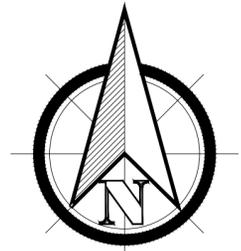
## FECHA:

25 / MAYO / 2025



# UNIVERSIDAD UDS

## LOCALIZACIÓN



## SIMBOLOGÍA

BAF	BAJA AGUA FRIA
SAC	BAJA AGUA CALIENTE
SAT	SUBE AGUA AL TINACO
+	VALVULA
---	BAJA AGUA FRIA
---	BAJA AGUA CALIENTE
---	SUBE AGUA AL TINACO
→	SENTIDO DE LA TUBERIA
(M)	MEDIDOR
(B)	BOMBA
(C)	CALENTADOR

## DATOS DE LA OBRA

SUPERFICIE DEL TERRENO: .....

SUPERFICIE CONSTRUIDA

PRIMER NIVEL: .....

SEGUNDO NIVEL: .....

SUPERFICIE TOTAL CONSTRUIDA:..

## PROYECTO:

CASA HABITACION

## DIRECCIÓN:

AVE. CENTRAL No. 24

## PROPIETARIO:

AVE. CENTRAL No. 24

## PROYECTÓ:

CANO VAZQUEZ  
BLANCA YOSELINE

## PLANO:

PLANO DE INSTALACION  
HIDRAULICA

## ESCALA:

1:100

## CLAVE:

A-1

## ACOTACIÓN:

METROS

## PLANO:

02/02

## FECHA:

25/MAYO/2025

