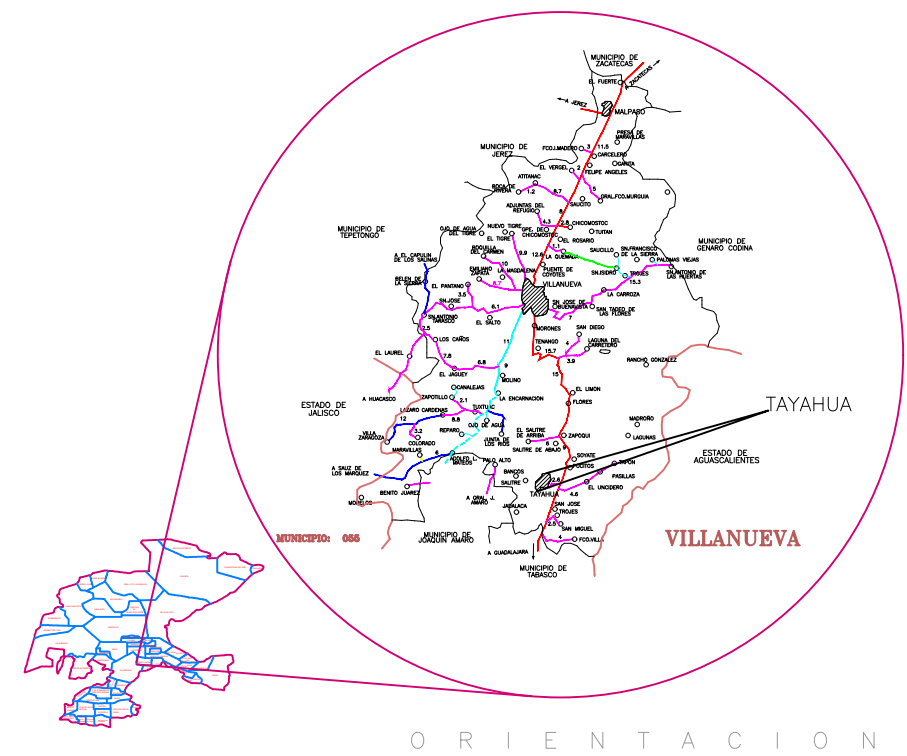




LOCALIZACIÓN



ESCALA: SIN

SIMBOLOGÍA

DATOS DE PROYECTO:

Población al inicio del proyecto (2023): 2,275 hab
Población al final del proyecto (2038): 2,804 hab
Vida útil del proyecto: 15 años.
Generación de basura (2023): 4.22 m³/día (2.11 Ton)
Generación de basura (2033): 5.2 m³/día (2.6 Ton)
Superficie total del predio: 17,926.33 m² 1.79 ha
Superficie utilizada del predio: 6462 m² 0.65ha
Volumen de basura dispuesta: 25,928 m³
Peso volumétrico de diseño: 600 kg/m³
Capacidad de la laguna de evaporación: 76 m³

NOTAS GENERALES

- ACOTACIONES GENERALES EN METROS.
- ELEVACIONES EN METROS Y REFERIDAS AL NIVEL MEDIO DEL MAR.

GOBERNADOR DEL ESTADO DE ZACATECAS
LIC. DAVID MONREAL ÁVILA



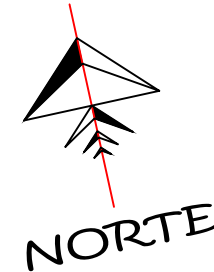
PROYECTO:

"INGENIERÍA BÁSICA Y PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE RELLENO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE TAYAHUA DEL MUNICIPIO DE VILLANUEVA"

PLANO: RELLENO SANITARIO OBRAS COMPLEMENTARIAS
CONSTRUCTIVO AREA EMERGENCIA-PATIO MANIOBRAS
CLAVE: 06 ESCALA: INDICADA FECHA: JULIO 2023

DRA. SUSANA RODRÍGUEZ MÁRQUEZ
SECRETARIA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

ARQ. ARACELI ANDREA RIVERO GARZA
DIRECTORA DE GESTIÓN INTEGRAL Y RESIDUOS SÓLIDOS



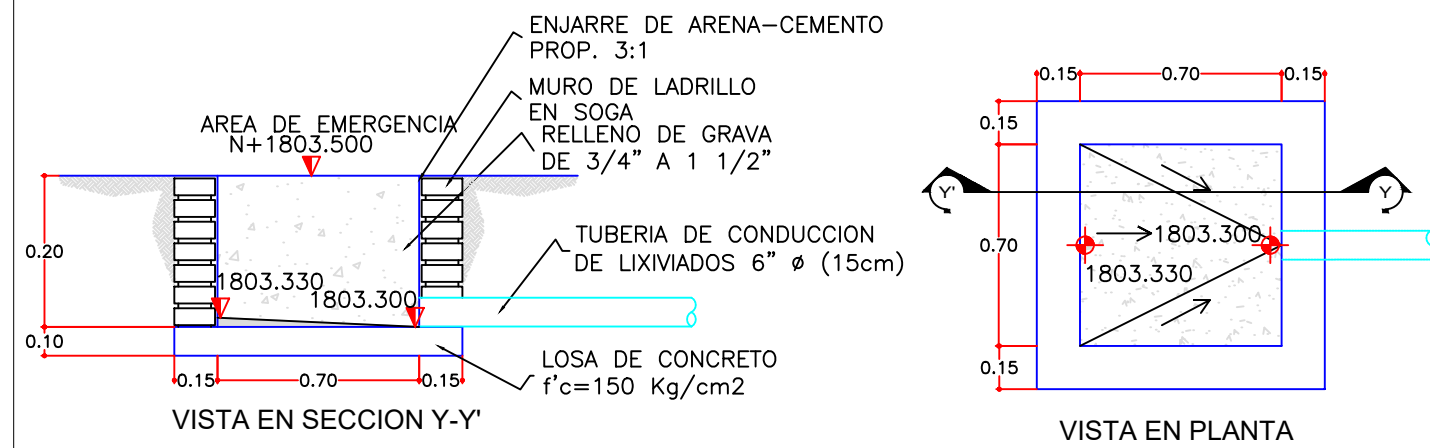
BORDILLO PERIMETRAL

AREA DE EMERGENCIA

PATIO DE MANIOBRAS

CAJA RECOLECTORA DE LIXIVIADO

PLANTA
ESCALA 1:50



DETALLE DE CAJA RECOLECTORA DE LIXIVIADOS 1
SIN ESCALA

AREA DE EMERGENCIA
VISTA EN SECCION
ESCALA 1:50

BORDILLO DE CONCRETO SIMPLE
f'c=150 Kg/cm2 A BASE DE
TRAMOS DE 10cm x 25cm x 1.00m
DE LONGITUD

CAPA DE ARENA BIEN GRADUADA
CON UN VRS MINIMO DE 10%
Y CONTRACCION LINEAL MAXIMO DE 6%
COMPACTADA AL 90% DE SU P.V.S.M.

MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN
COMPACTADO AL 90% PROCTOR

CAPA DE GEOMEMBRANA DE
POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1.0mm
DE ESPESOR LISA

PATIO DE MANIOBRAS FORMADO CON
CAPA DE MEJORAMIENTO DE 20 CMS
DE ESPESOR COMPUESTO 100% DE
BALASTRE O TEZONTLE BANDEADO
CON EQUIPO