COLOMBIA - DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA



LA GUAJIRA - MUNICIPIO DE MANAURE

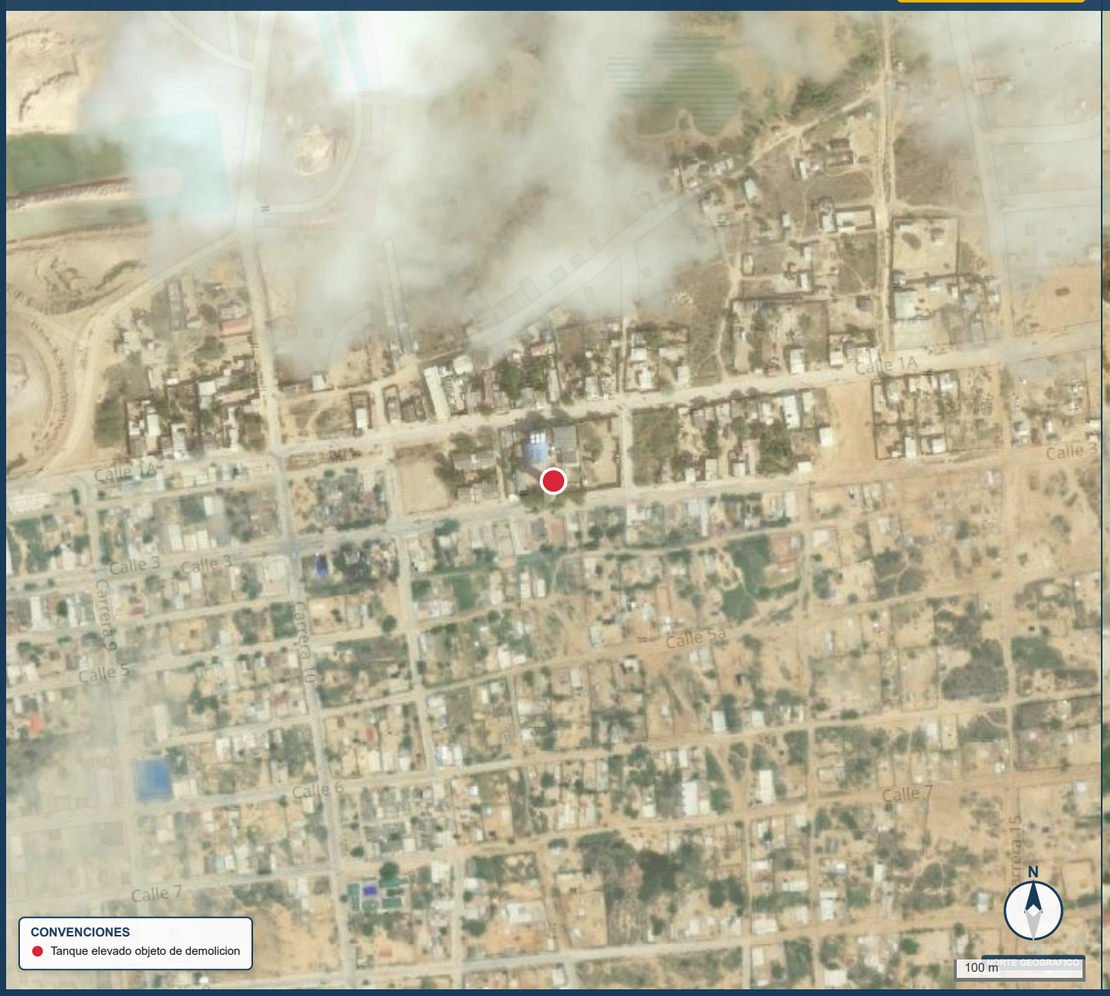


ZONA URBANA DE MANAURE - INSTALACIONES EMPRESA AAA



LOCALIZACION GENERAL - INSTALACIONES EMPRESA AAA

Zona urbana de Manaure



CONVENCIONES

- Tanque elevado objeto de demolicion

DETALLE DE IMPLANTACION - TANQUE ELEVADO

Huella aprox. Ø7.97 m (vaso)



CONVENCIONES

- Punto de localizacion (eje del tanque)
- Huella aproximada de implantacion

COORDENADAS GEOGRAFICAS Y PLANAS - TANQUE ELEVADO AAA

Punto	Latitud N	Longitud O	Lat. decimal	Lon. decimal	Este CTM12 (m)	Norte CTM12 (m)
P-01 (eje del tanque)	11°46'44.82"N	72°26'13.14"O	11.779117	-72.436982	5,061,315.44	2,859,718.99

RESUMEN TECNICO DE LA LOCALIZACION

Fuente geometrica	Documento Tecnico del proyecto / levantamiento del tanque
Elemento localizado	Tanque elevado de concreto - Empresa AAA (PTAP)
Dimensiones de la huella	Ø 7.97 m (vaso/deposito) · Ø 5.80 m (fuste)
Altura total	28.46 m
Centroide (punto unico)	11°46'44.82"N / 72°26'13.14"O
Ubicacion	Zona urbana del municipio de Manaure, departamento de La Guajira
Contexto	Instalaciones existentes de la Empresa AAA (acueducto municipal)
Observacion	Proyecto de intervencion puntual (demolicion); no aplica poligono de area, se reporta el punto de localizacion y la huella aproximada de la estructura existente.

FUENTES Y REFERENCIA

Mapa base	Esri World Imagery / OpenStreetMap
Coordenadas	Documento Tecnico y MGA del proyecto
Datum	MAGNA-SIRGAS
Geograficas	EPSG:4686
Planas	CTM12 Origen Nacional EPSG:9377
Norma	Resolucion IGAC 471 de 2020; Acuerdo 12 de 2024 SGR, num. 5 (Requisitos Fase III)

PLANO DE LOCALIZACION E IMPLANTACION

Tanque Elevado AAA - Manaure

NOMBRE DEL PROYECTO
PREVENCIÓN DE RIESGOS ASOCIADOS AL DETERIORO ESTRUCTURAL DEL TANQUE ELEVADO DE LA EMPRESA AAA EN EL MUNICIPIO DE MANAURE, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

INSTALACIÓN
Instalaciones Empresa AAA

DEPARTAMENTO / MUNICIPIO
La Guajira / Manaure

COMPONENTE
Gestion del riesgo de desastres - demolicion tecnica y controlada de infraestructura existente

ELEMENTO LOCALIZADO
Tanque elevado (1 unidad)

HUELLA / ALTURA
Ø 7.97 m vaso · Ø 5.80 m fuste · 28.46 m altura total

FUENTE PRINCIPAL
Documento Tecnico del proyecto
Referencia grafica: Planos_Tanque_Elevado_AAA

S.R.C. / DATUM
MAGNA-SIRGAS - Datum unico nacional
Geograficas EPSG:4686
CTM12 Origen Nacional EPSG:9377
Resolucion IGAC 471 de 2020

ESCALA GRAFICA
Ajustada automaticamente al contexto municipal y al detalle del sitio de intervencion

CODIGO MGA
MGA ID 1818959

FECHA DE ELABORACION
Septiembre de 2026