

MEMORIA DESCRIPTIVA

I. GENERALIDADES.

I.1 Antecedentes.

La Unidad Gerencial de Mantenimiento, perteneciente al programa nacional de infraestructura educativa (PRONIED), procede a la elaboración del Expediente de Acondicionamiento de cerco perimétrico en la zona de riesgo de la I.E. 0061 LAS VIOLETAS en el distrito de Sa Juan de Lurigancho, provincia de Lima, código de Local N° 323873.

II. INFORME TÉCNICO

INSPECCIÓN OCULAR DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA 0061 LAS VIOLETAS, UBICADO EN EL DISTRITO DE SAN JUAN DE LUIGANCHO, PROVINCIA DE LIMA, REGIÓN LIMA, CÓDIGO DE LOCAL N° 32873.

II.1 Inspección Ocular.

Se ha realizado la inspección a las instalaciones de la I.E. N° 0061 LAS VIOLETAS, ubicado en el distrito de San Juan de Lurigancho, provincia de Lima, región Lima, código de Local N° 323873, esta visita se realizó el 11 de marzo de 2025 para efectuar la evaluación visual del mal estado del cerco perimétrico; En primer lugar, nos entrevistamos con la directora, la cual menciona de manera prioritaria la refacción de ss. el cual mostro fotos de columnas reventadas por hinchamiento de fierros por oxidación de la misma, una vez analizado los alcances de la intervenciones de la UGM, se determinó que no aplicaba, por ende como segunda prioridad se revisó el cerco perimétrico de la I.E. Las Violetas detectándose un sector del cerco que se encuentra bajo presión lateral debido a que la calle aledaña a dicho cerco se encuentra en subida y llega a empujar el cerco poniéndola en riesgo de colapso dado que la APAFA y la Dirección efectúan permanentemente “refacciones” al cerco tartajeándolas sin ningún criterio técnico. Adicionalmente a la carga lateral y colapso de los aceros de las columnas existentes, existe un techo metálico el cual descansa sobre ese sector del cerco.

En la intervención, se ha planteado un nuevo cerco totalmente seguro asumiendo cargas laterales (empujes) y el peso de techo (que no estaba considerada en cerco existente).

II.2 Objeto del Informe Técnico.

II.2.1 Objetivo General.

El objeto del Informe Técnico de evaluación estructural producto de la inspección ocular de la I.E. 0061 Las Violetas, ubicado en el distrito de San Juan Lurigancho , provincia de Lima, región Lima, código de Local N° 323873, es prevenir un probable colapso por empuje lateral y carga no diseñada el cerco perimétrico existente (techo) además de colapso de columnas existente por oxidación de los aceros de las columnas las cuales hacen reventar el concreto de las columnas (a nivel general del colegio) , en este caso todos los años la APAFA y la Dirección del Centro educativo resana con tarrajeos sin dirección técnica.

De la evaluación se realizara el planteamiento técnico para tomar la mejor alternativa de solución para garantizar un cerco perimétrico que garantice la seguridad de la Institución Educativa.

II.2.2 Objetivo Específicos.

- Verificación de elementos estructurales tales como (columnas, albañilería, sobrecimiento)
- Verificación de cargas adicionales no consideradas para el servicio de cerco existente y probable colapso
- Evaluación visual de la calidad de proceso constructivo y estado de conservación del cerco perimétrico, asimismo de verificaciones de oxidación de fierros de columnas.
- Visualizar los posibles asentamientos y daños producidos en la cimentación del cerco perimétrico debido a la precipitación pluvial

II.2.3 Conclusiones y Recomendaciones del Informe Técnico.

a. Conclusiones:

Se concluye que la Institución Educativa 0061 Las Violetas, ubicado en el distrito de San Juan de Lurigancho, provincia de Lima, región Lima, código de Local N° 323873, presenta el cerco perimétrico en riesgo de colapso , la zona afectada perdió fue cargada por fuerzas no consideradas para su funcionamiento.



Ing. Leonardo A. Figueroa Salazar
C.I.P. N° 41714
INGENIERO CIVIL

b. Recomendaciones:

Por el estado actual que se encuentra se recomienda reemplazar el cerco perimétrico en la zona indicada en los planos, por un cerco perimétrico de concreto armado para proteger los usuarios de ambiente bajo el techo d la Institución Educativa.

III. NOMBRE DEL PROYECTO.

ACONDICIONAMIENTO DE CERCO PERIMETRICO EN LA ZONA DE RIESGO DE LA I.E. 00613 LAS VIOLETAS, UBICADO EN EL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO, PROVINCIA DE LIMA, REGIÓN LIMA, CÓDIGO DE LOCAL N° 323873.

IV. PLAZO DE EJECUCIÓN

30 DÍAS CALENDARIOS

V. UBICACIÓN GEOGRÁFICA.

La Institución Educativa Institución Educativa 0061 Las Violetas, ubicado en el distrito San Juan de Lurigancho, provincia de Lima, región Lima, código de Local N° 323873.

Localización según el ESCALE de MINEDU:



Mapa de Escuelas


PERÚ
Ministerio de Educación

Servicios Educativos | Centros Poblados

Actualizado: 15-03-2025

Buscar
🔍

323873

Nombre del servicio, código modular, ó código de local

Ámbito político administrativo ▼

Departamento: 15. LIMA ▼
Provincia: 01. LIMA ▼
Distrito: 32. SAN JUAN DE LU ▼

Instancia de Gestión Educativa ▼

Dirección Regional de Educación 15. LIMA ▼
Unidad de Gestión Educativa Local 0106. 05 SAN JUAN L ▼

Más opciones de búsqueda ▼

Buscar

Limpiar

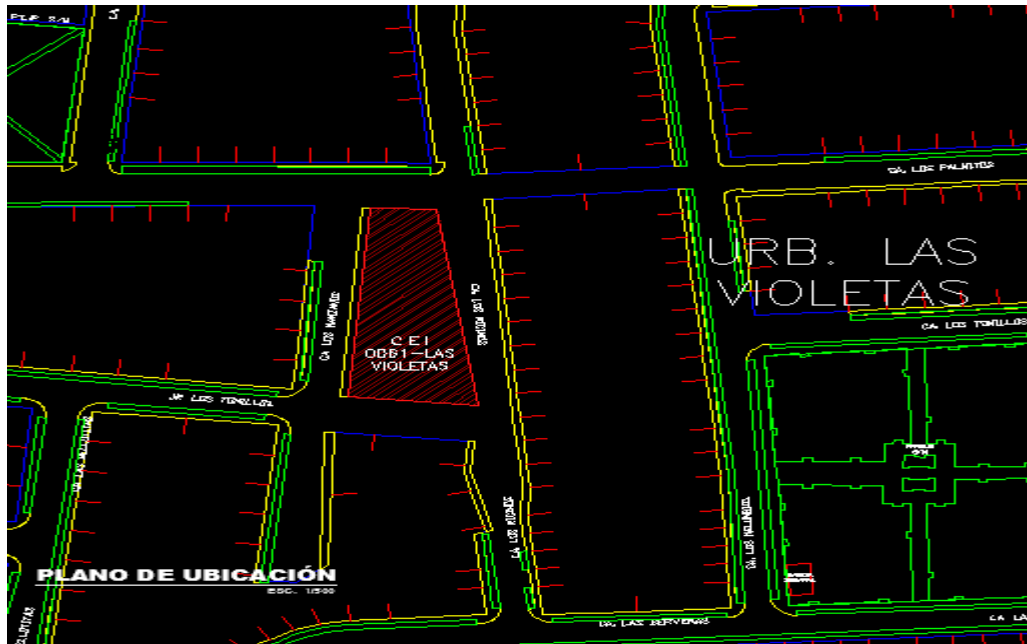


1 resultado encontrado
Exportar

<input checked="" type="checkbox"/>	Cod. Modular	Nombre de SS.EE.	Ubigeo	Departamento	Provincia	Distrito	Cod. Cen. Pob.	Centro Poblado	Cod. Local	Nivel	Gestión / Dep.	Altitud	Latitud
<input checked="" type="checkbox"/>	0591081	0061 LAS VIOLETAS	150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	550652	SAN JUAN DE LURIGANCHO	323873	Inicial - Jardín	Pública - Sector Educación	210	-12.01475001

Ing. Alfonso A. Figueroa Bahua
C.I.P. N° 41714
INGENIERO CIVIL

VISTA DE UBICACIÓN (Catastro)



V.3 ZONA DEL CERCO PERIMETRICO A SER INTERVENIDO

La zona a ser intervenida es la parte lateral parcial de la Institución Educativa

Tramo 01 = 20.00 m (a ser intervenido)

V.4 COLINDANTES



- Por el Ingreso (Este): Calle Los Ricinos
- Por la Derecha (Norte): Calle Los Palmitos
- Por la Izquierda (Sur): Jr. Los Tomillos
- Por el Fondo (Oeste): Calle Los Manzanos

V.5 SERVICIOS

La Institución Educativa cuenta con los servicios de agua potable, desagüe, energía

Ing. Alfonso A. Figueroa Salazar
C.I.P. N° 41714
INGENIERO CIVIL





 PERÚ Ministerio de Educación	ACONDICIONAMIENTO DE CERCO PERIMETRICO EN LA ZONA DE RIESGO DE LA I.E. 0061 LAS VIOLETAS DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO, PROVINCIA DE LIMA, REGIÓN LIMA, CÓDIGO DE LOCAL N° 323873	 PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
---	---	--

eléctrica.

V.6 ACCESIBILIDAD

Las vías de acceso a la Institución Educativa son las siguientes:

- En la urbanización Las Violetas



Ing. Leoncio A. Figueroa Salazar
C.I.P. N° 41714
INGENIERO CIVIL

