

# Revisión Técnica de Terrenos para Escuelas



N° TRABAJO BAS-CONA-04348

Datos de Validación			
Municipio: TONALÁ		Localidad: TONALÁ	
Número de Municipio: 101		Región: CENTRO	
Datos de la Escuela			
<input type="checkbox"/>	NUEVA CREACIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	AMPLIACIÓN
<input type="checkbox"/>	RURAL	<input type="checkbox"/>	URBANA
Nombre: MARCO AURELIO CARBALLO LOPEZ		Clave: 14EPR1619Y	
Domicilio: CALLE COLINA DEL SUR #SN		Nivel: BASICA	
Entre calles: CALLE COLINA CENTRAL y NINGUNO			
Nombre director o encargado:			
Teléfono:		Correo electrónico:	

Obras Solicitadas
Describe los detalles de lo solicitado:
CONSTRUCCIÓN DE SEIS AULAS DIDÁCTICAS, DIRECCIÓN CON ANEXO, BODEGA, NÚCLEO DE SERVICIOS SANITARIOS, RAMPAS, ESCALINATA Y ANDADOR

Conclusiones del Encuestador	
SI Procede Terreno <input checked="" type="checkbox"/>	NO Procede Terreno <input type="checkbox"/>
ÁREA TOTAL DEL TERRENO: 5,903.35 M2	ESTRUCTURA GRUPAL SEJ:
POR LAS CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO (PENDIENTE MUY PRONUNCIADA), ES NECESARIO UN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO CON CURVAS DE NIVEL A CADA METRO. NO FUE POSIBLE REVISAR A DETALLE LA PARTE DEL TERRENO EN DONDE ESTA PROYECTADO EL EDIFICIO A CONSTRUIR POR LA MALEZA EXISTENTE. ADEMÁS ES NECESARIO EL DESLINDE TOTAL DEL TERRENO, YA QUE ACTUALMENTE ESTA DELIMITADO CON MALLA CICLÓN EN FORMA PARCIAL, DESCONOCIENDO EL LIMITE TOTAL DEL MISMO.	

Nombre: ING. VICTOR ANTONIO VALDIVIA DÍAZ	Fecha: 22/03/2019
Cargo: SUPERVISOR DE OBRA	Firma:

Conclusiones del Responsable de Analizar los Datos:	
Para Uso Exclusivo de la Dirección de Planeación de INFEJAL	
Nombre:	Fecha:
Cargo:	Firma:
PAQUETE INFEJAL:	

<b>ESTRUCTURA</b>
-------------------

<b>NOTAS:</b>

# Revisión Técnica de Terrenos para Escuelas



N° TRABAJO BAS-CONA-04348


**Procedencia del Terreno**  
 Se desconoce   
 Estatal  Municipal  Federal  Otros  Especificar: \_\_\_\_\_

**Documentos Legales**

Existen: SI  NO       Se recabó copia: SI  NO       Forma de adquirirlo: Donación  Compra   
 Otro: SE DESCONOCE

Servicios Municipales						
	En la Comunidad		En el Terreno		Distancia al Terreno	Observaciones
Agua	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>		
Luz	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>		
Drenaje	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>		

**Otros Servicios Municipales**

Teléfonos SI  NO       Internet SI  NO       Radio SI  NO       Correo SI  NO       Televisión SI  NO

Características de Acceso al Poblado						
Carretera	14	km	Caminos de Terracería	_____	km	Otros (Especifique)
Empedrado	_____	km	Pavimentos	_____	km	0 km
Características de Acceso al Terreno						
Carretera	0.8	km	Caminos de Terracería	_____	km	Otros (Especifique)
Empedrado	_____	km	Pavimentos	_____	km	0 km
Distancia del Centro del Poblado al Terreno						
Carretera	7	km	Caminos de Terracería	_____	km	Otros (Especifique)
Empedrado	_____	km	Pavimentos	_____	km	0 km

**Opiniones de la Gente de la Ubicación del Terreno**

Cercano       Lejano       Inseguro       PELIGRO

**Servicios Públicos Complementarios que se Requieren para que Funcione Adecuadamente:**

Agua \_\_\_\_\_ Mts      Drenaje \_\_\_\_\_ Mts      Eléctrica \_\_\_\_\_ Mts      Camino \_\_\_\_\_ Mts

El Terreno: Se Inunda SI  NO       Es de Relleno SI  NO

**NOTAS:** \_\_\_\_\_

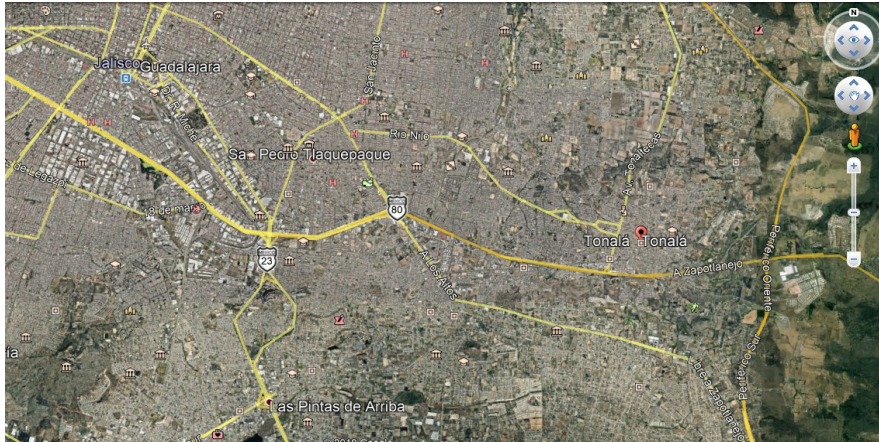
# Revisión Técnica de Terrenos para Escuelas



N° TRABAJO BAS-CONA-04348


**Croquis de Acceso y Ubicación al Poblado**

**ACCESO AL POBLADO**

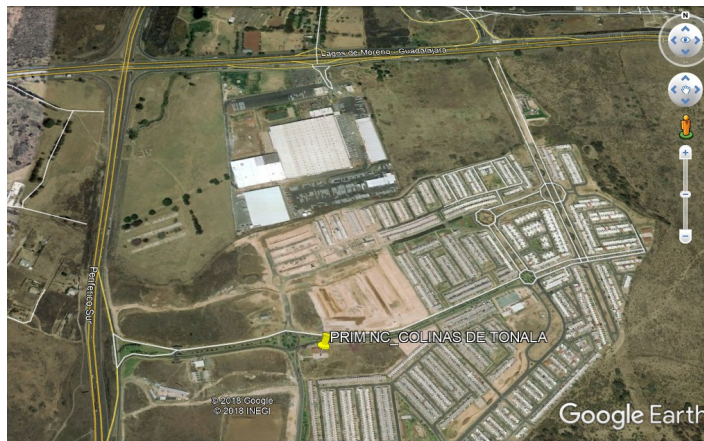


**Croquis de la Ubicación del Terreno en el Poblado (Señalar Distancia a Puntos de Referencia)**

NO HAY IMÁGENES ADJUNTAS

**Croquis de Acceso y Ubicación al Poblado**

**ACCESO AL TERRENO**



**Croquis de la Ubicación del Terreno en el Poblado (Señalar Distancia a Puntos de Referencia)**

NO HAY IMÁGENES ADJUNTAS

# Revisión Técnica de Terrenos para Escuelas



N° TRABAJO BAS-CONA-04348

## Croquis del Terreno Propuesto

### 1) Levantamiento del Terreno Propuesto (Señalar Medidas)

- 1.- Dimensiones de los Lados y Colindancias
- 2.- Consignar ángulos de los Vértices de la poligonal y niveles de los mismos (tomar ángulos a cinta métrica, midiendo un triángulo en cada Vértice.
- 3.- Señalar elementos en el terreno: Árboles, Líneas de Conducción Eléctrica, Ductos de Fluidos, Gases, Agua, Combustibles, Colectores, Norias, Pozos, Torres de C.F.E., Zonas Federales, Derechos de Vía, Etc.
- 4.- Señalar Orientación en los croquis de Acceso, Ubicación y del Terreno.
- 5.- Señalar niveles de piso terminado y niveles de terreno natural

## Croquis del Terreno Propuesto

# Revisión Técnica de Terrenos para Escuelas



















N° TRABAJO BAS-CONA-04348

## Detalles de Ubicación

- 1) Indicar en plano y/o croquis el uso que se le da a cada uno de los espacios construidos y sus medidas, Indicar si hay espacio disponible para la construcción de la etapa a que se refiere.
- 2) Indicar en planos y/o croquis, datos generales como: Ubicación de pozo de agua, drenaje,aljibe o cisternas, letrinas toma de agua, fosa séptica,C.F.E.,hidroneumatico
- 3) Indicar tom domiciliarias de las redes municipales (C.F.E., agua potable,drenaje)
- 4) Indicar acometida electrica cantidad de fases

## Croquis Detalles de Ubicación

# Revisión Técnica de Terrenos para Escuelas

Tipo de Estructura		
<b>U-1-C</b> 3.24 X 8.00 E.E. 1 NIVEL <input type="checkbox"/> 	<b>U-2-C</b> 3.00 X 8.00 E.E. 2 NIVELES <input type="checkbox"/> 	<b>U-3-C</b> 3.24 X 8.00 E.E. 3 NIVELES <input type="checkbox"/> 
NEOMETALICA SOLDADA		
3.00 X 8.00 E.E. 1 NIVEL <input type="checkbox"/> 	3.00 X 8.00 E.E. 2 NIVELES <input type="checkbox"/> 	3.00 X 8.00 E.E. 3 NIVELES <input type="checkbox"/> 
REGIONAL 750 6.00 X 8.00 E.E. 1 NIVEL		
<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 
<input type="checkbox"/> CUBIERTA DE CONCRETO	<input type="checkbox"/> CUBIERTA CON LAMINA Y TEJA	<input type="checkbox"/> CUBIERTA CON MULTYPANEL
<b>A-84</b> 3.15 X 8.00 E.E. 1 NIVEL <input type="checkbox"/> 	<b>JALISCO RURAL</b> 3.15 X 8.00 E.E. 1 NIVEL <input type="checkbox"/> 	<b>TOLIMAN MOCHETAS</b> 3.00 X 8.00 E.E. 1 NIVEL <input type="checkbox"/> 
<b>T-84</b> 6.00 X 8.00 E.E. 1 NIVEL <input type="checkbox"/> 	<b>T-80</b> 6.00 X 12.00 E.E. 1 NIVEL <input type="checkbox"/> 	<b>TOLIMAN 79</b> 3.00 X 8.00 E.E. 1 NIVEL <input type="checkbox"/> 
REGIONAL 753 5.30 X 6.00 E.E. 1 NIVEL		
<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 
<input type="checkbox"/> CUBIERTA DE CONCRETO	<input type="checkbox"/> CUBIERTA CON LAMINA Y TEJA	<input type="checkbox"/> CUBIERTA CON MULTYPANEL
<b>Intra-Con</b> 7,32 x 6,15 E.E. 1 NIVEL <input type="checkbox"/>	<b>Intra-met</b> 7,32 x 6,15 E.E. 1 NIVEL <input type="checkbox"/>	<b>atipico</b> <input type="checkbox"/> TIPO _____ E.E. _____ CARACTERISTICAS _____

# Revisión Técnica de Terrenos para Escuelas

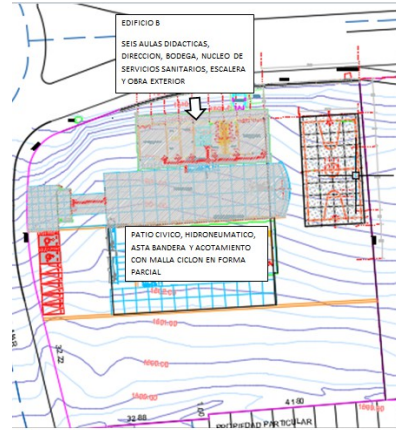


N° TRABAJO BAS-CONA-04348

TIPO DE ESTRUCTURA

## DESCRIPCIÓN DE EDIFICIO EXISTENTE

### EDIF B



# Revisión Técnica de Terrenos para Escuelas



N° TRABAJO BAS-CONA-04348

Topografía del Terreno			
Definir el Terreno como:			
Plano <input type="checkbox"/>	Inclinado <input checked="" type="checkbox"/>	Pendiente Aproximada	Accidentado <input type="checkbox"/>
<b>Señale si requiere:</b>			
Levantamiento Topográfico <input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	Mecánica de Suelos <input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

Tipo de Subsuelo						
Arcilloso <input type="checkbox"/>	Arenoso <input type="checkbox"/>	Rocoso <input type="checkbox"/>	Relleno <input type="checkbox"/>	Otros (Especifique)	<input type="checkbox"/> ROCOSO, ARCILLOSO	
<b>Capacidad de Carga del Terreno, Estimada (Ton / m2)</b>						
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.0 Ton/m2	3.0 Ton/m2	5.0 Ton/m2	7.5 Ton/m2	10.0 Ton/m2	15.0 Ton/m2	Otra (Ton/m2)

Tipo de Cimentación		
Mampostería de Piedra <input type="checkbox"/>	Concreto <input checked="" type="checkbox"/>	Otros (Especifique) <input type="checkbox"/> _____

Tipo de Acabado en Muros Bajo Ventana						
						RECUBRIMIENTOS
Irapuato	10	X	10	X	20 cm	<input type="checkbox"/> Rústico
Vintex	12	X	12	X	24 cm	<input checked="" type="checkbox"/> Apalillado
Santa Julia	10	X	10	X	20 cm	<input type="checkbox"/> Azulejo
Huacaleado	5	X	11	X	22 cm	<input type="checkbox"/> Otros
Otro: APARENTE	_____	X	_____	X	_____ cm	<input type="checkbox"/> Especifique: _____

COLORES EXISTENTES	
COLUMNAS	GRIS
MUROS	AMARILLO
BAJO VENT.	AMARILLO
CABECEROS	GRIS
Otros (Especifique)	_____
DALAS, TRABES, ETC.	GRIS

Tipo de Cubierta y acabados de la cubierta					
Concreto:	Enladrillado de Azotea <input type="checkbox"/>	Cuatrapeado <input type="checkbox"/>	Escalonado <input type="checkbox"/>	Otros (Especifique) <input type="checkbox"/>	
	Impermeabilización <input type="checkbox"/>				
Bóveda:	Aparente <input type="checkbox"/>	Bajo enladrillado <input type="checkbox"/>	SBS <input type="checkbox"/>	Otros (Especifique) <input type="checkbox"/>	
	Membrana Termofusionada <input type="checkbox"/>				
Ligera:	Lámina y Teja <input type="checkbox"/>	Teja de barro <input type="checkbox"/>	Imperteja <input type="checkbox"/>	(Especifique)	
	Multipanel <input type="checkbox"/>	Imperlam <input type="checkbox"/>	Otra <input type="checkbox"/>		

**NOTAS:**

LA INCLINACIÓN DEL TERRENO ES DE APROXIMADAMENTE DEL 12 %.

EL ACABADO DE LA CUBIERTA DE CONCRETO DEL EDIFICIO EXISTENTE ES DE MEMBRANA TERMOFUSIONADA

# Revisión Técnica de Terrenos para Escuelas



N° TRABAJO BAS-CONA-04348

<b>Obras Exterior</b>			
<b>A) Existe Patio Cívico</b>	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Especificar Dimensiones <u>32</u> X <u>12</u> Mts
REQUIERE CRECIMIENTO	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Especificar Dimensiones _____ X _____ Mts
PATIO CÍVICO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
EXISTE CUBIERTA EN PATIO CÍVICO	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	TIPO DE CUBIERTA:
<b>C) Requiere</b>		<b>Accesibilidad Existente</b>	
Acometida o murete	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	<b>Rampas</b>
Ingreso Tipo	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Asta-Bandera	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	<b>Dentro de norma</b>
Acotamiento Perimetral	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
		<b>Guías Podotáctiles</b>	
		SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	
		<b>Requiere complemento</b>	
		SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
Otros:			
<b>Instalaciones Existentes</b>			
<b>Celdas solares</b>	<b>Captación agua lluvia</b>	<b>Hidroneumático</b>	<b>Tinacos</b>
SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Funcionan</b>	<b>Funcionan</b>	<b>Funcionan</b>	<b>Funcionan</b>
SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Otro:			
<b>Instalaciones Eléctricas</b>			
<b>Indicar si interruptor o tablero principal está en buen estado.</b>			
BUEN ESTADO			
<b>D) Requiere de Subestación Eléctrica</b>	SI <input checked="" type="checkbox"/> Indicar en qué estado se encuentra la subestación eléctrica. _____		
	NO <input type="checkbox"/>		
	Número de fases:    1 Fase <input type="checkbox"/> 2 Fases <input type="checkbox"/> 3 Fases <input checked="" type="checkbox"/>		
Anexar croquis de ubicación del transformador e indicar la distancia a línea de alta tensión de C.F.E.			
<b>Croquis de Ubicación del Transformador e Indicar la Distancia a Línea de Alta Tensión de C.F.E.</b>			
<b>REGISTRO CFE</b>			

# Revisión Técnica de Terrenos para Escuelas



N° TRABAJO BAS-CONA-04348

Acotamiento Perimetral Existente de:

Muro de Ladrillo

Malla Ciclón

Otro

Especificar:

Altura:

mts

## CROQUIS DE UBICACION DE ACOTAMIENTO PERIMETRAL :

### CROQUIS DE ACOTAMIENTO



# Revisión Técnica de Terrenos para Escuelas



N° TRABAJO BAS-CONA-04348

## FOTOGRAFÍAS

Agregar fotografías de todas las instalaciones existentes. Indicar visual de la fotografía en plano o croquis.

## Plano o Croquis

Indicar visual de las fotografías.

### CROQUIS DE REUBICACION



# Revisión Técnica de Terrenos para Escuelas













N° TRABAJO BAS-CONA-04348

## ACCIONES A REALIZAR

# Revisión Técnica de Terrenos para Escuelas



N° TRABAJO BAS-CONA-04348

Fotografías Generales	
<b>FOTOGRAFÍAS DEL PLANTEL</b>	<b>FOTOGRAFÍAS DEL PLANTEL</b>
	
<b>FOTOGRAFÍAS DEL TERRENO DE PROPUESTA ORIGINAL</b>	<b>FOTOGRAFÍAS DEL TERRENO DE PROPUESTA ORIGINAL</b>
	
<b>FOTOGRAFÍAS DEL TERRENO DE PROPUESTA ORIGINAL</b>	<b>FOTOGRAFÍAS DEL TERRENO DE PROPUESTA ORIGINAL</b>
	
<b>FOTOGRAFÍAS DEL TERRENO DE PROPUESTA ORIGINAL</b>	<b>FOTOGRAFÍAS DEL TERRENO DE PROPUESTA ORIGINAL</b>
	
<b>FOTOGRAFÍAS DEL TERRENO DE PROPUESTA ORIGINAL</b>	<b>FOTOGRAFÍAS DEL TERRENO DE PROPUESTA ORIGINAL</b>
	

# Revisión Técnica de Terrenos para Escuelas

<b>FOTOGRAFIAS DEL TERRENO DE PROPUESTA ORIGINAL</b>	<b>FOTOGRAFIAS DEL TERRENO DE PROPUESTA ORIGINAL</b>
	
<b>FOTOGRAFIA DEL AREA PROPUESTA PARA REUBICACION</b>	<b>FOTOGRAFIA DEL AREA PROPUESTA PARA REUBICACION</b>
	