

Guatemala, 5 de Agosto de 2,019.

Licenciado
Edgar Dagoberto Búcaro Pérez
Dirección General de las Artes
Ministerio de Cultura y Deportes

Licenciado Búcaro:

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle el informe de actividades conforme a lo estipulado en el Contrato Administrativo No. 3077-A-2019 aprobado con Resolución No. VC-DGA-033-2019 por servicios técnicos correspondientes al Quinto Producto.

Actividades realizadas:

- a) Apoyar monitoreando la situación y condiciones físicas en las que se encuentran las siguientes instituciones: Academia Comunitaria de Música de Ciudad Vieja, Sacatepéquez; Academia Comunitaria de Dibujo y Pintura de Aldea de San Juan del Obispo Antigua Guatemala; Academia Comunitaria de Música de Aldea Santa Inés de Antigua Guatemala; Academia Comunitaria de Marimba de San Antonio Aguas Calientes; Academia Comunitaria de Marimba de Sumpango; Academia Comunitaria de Marimba de San Juan Alotenango; Academia Comunitaria de Dibujo y Pintura de San Juan Alotenango; Academia Comunitaria de Marimba de Tecpán; Academia Comunitaria de Marimba de Patzicia; Academia Comunitaria de Dibujo y Pintura de San Lucas; Academia Comunitaria de Manualidades de Chimaltenango, Chimaltenango; Conservatorio Regional de Música de Mixco,
- b) Apoyar monitoreando las condiciones de las instalaciones sanitarias, pluviales, agua potable y eléctrica de los establecimientos de formación artística ubicados en los departamentos de Sacatepéquez, Chimaltenango y Guatemala.
- c) Definir la carga de ocupación máxima de cada uno de los ambientes que se encuentran dentro de los establecimientos de formación artística ubicados en los departamentos de Sacatepéquez, Chimaltenango y Guatemala.

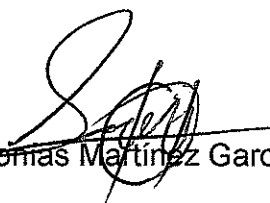
- d) Evaluar las condiciones del entorno del inmueble, definiendo si son favorables o no para el establecimiento de formación artística ubicados en los departamentos de Sacatepéquez, Chimaltenango y Guatemala.
- e) Otras actividades afines al contrato.

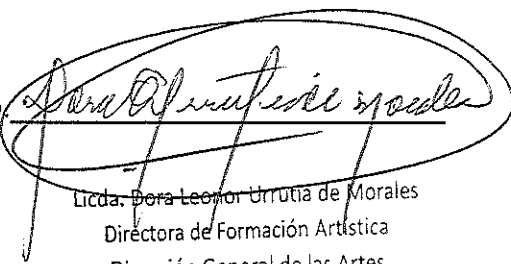
Producto a Entregar:

Informe en hoja electrónica de la Academia Comunitaria de Manualidades de la Cabecera Departamental de Chimaltenango y Academia Comunitaria de Dibujo y Pintura de San Lucas Sacatepéquez, detallando lo siguiente:

- Las condiciones de la estructura de los inmuebles especificando: Estado de techos, muros, columnas y vigas; Indicar tipología constructiva del inmueble y sus materiales.
- Las condiciones de las instalaciones sanitarias, pluviales, agua potable y eléctrica.
- La carga de ocupación máxima de cada uno de los ambientes que se encuentran dentro de las instalaciones.
- Las condiciones del entorno del inmueble, definiendo si son favorables o no para el establecimiento, y especificar en hoja electrónica.

Se adjunta soporte.

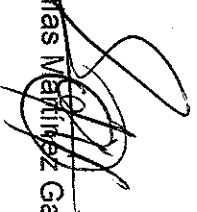

Sofomías Martínez García

Vo. Bo. 
Licda. Dora Leonor Urrutia de Morales
Directora de Formación Artística
Dirección General de las Artes
-MICUDE-

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES ACADEMIA COMUNITARIA DE MANUALIDADES DE LA CABECERA DEPARTAMENTAL DE CHIMALTENANGO Y ACADEMIA COMUNITARIA DE DIBUJO Y PINTURA DE SAN LUCAS SACATEPEQUEZ.

MES DE JULIO 2019

FECHAS	1	2	3	4	5	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	22	23	24	25	26	29	30	31
Academia Comunitaria de Manualidades de la Cabecera Departamental de Chimaltenango.																							
Academia Comunitaria de Dibujo y Pintura de San Lucas Sacatepequez.																							


 Sofornas Martínez García

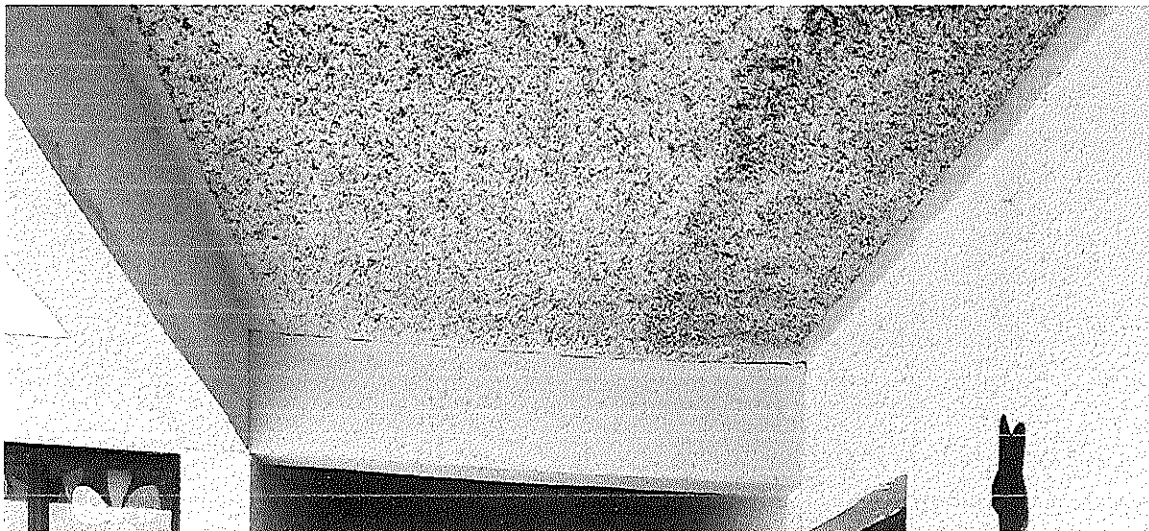
Academia Comunitaria de Manualidades Cabecera Departamental de Chimaltenango.

De acuerdo a la inspección ocular realizada en el área que ocupa la Academia Comunitaria de Manualidades, se puede realizar el siguiente informe el cual se detalla a continuación:

CONDICIONES DE LA ESTRUCTURA DEL INMUEBLE

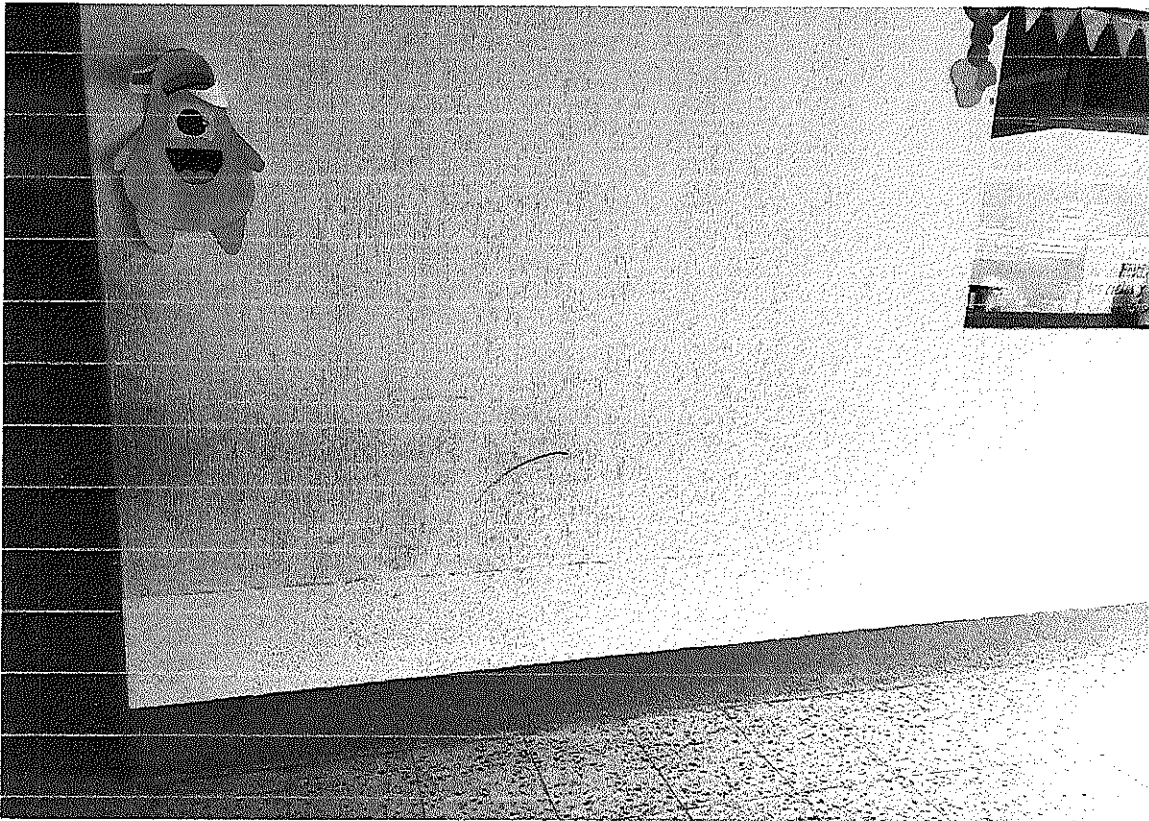
- **TECHOS:** Es la estructura que se coloca arriba, en sentido horizontal. Así, quienes están en el interior de un área, se encuentran a resguardo del sol y de la lluvia.

El techo del espacio que ocupa la academia es de Loza de Concreto, echa a base de cemento, arena, pedrín alambre y hierro, se observa que está en buen estado.



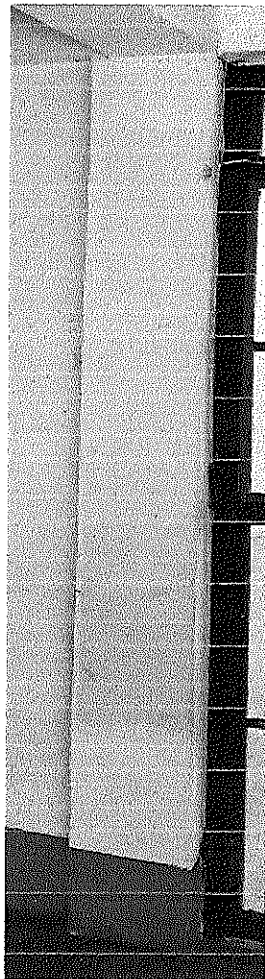
- **MUROS:** Es el conjunto o sistema de construcción formado por muro de ladrillos, reforzado en los extremos por columnas de amarre y en la parte superior por una viga de concreto. Los muros son estructuras verticales que separan una casa del exterior o de la calle.

Los muros o pared de las instalaciones de la Academia están contruidos con Blocks, combinados con cemento y arena, cuenta con repello y cernido y están pintados con su respectivo sócalo.



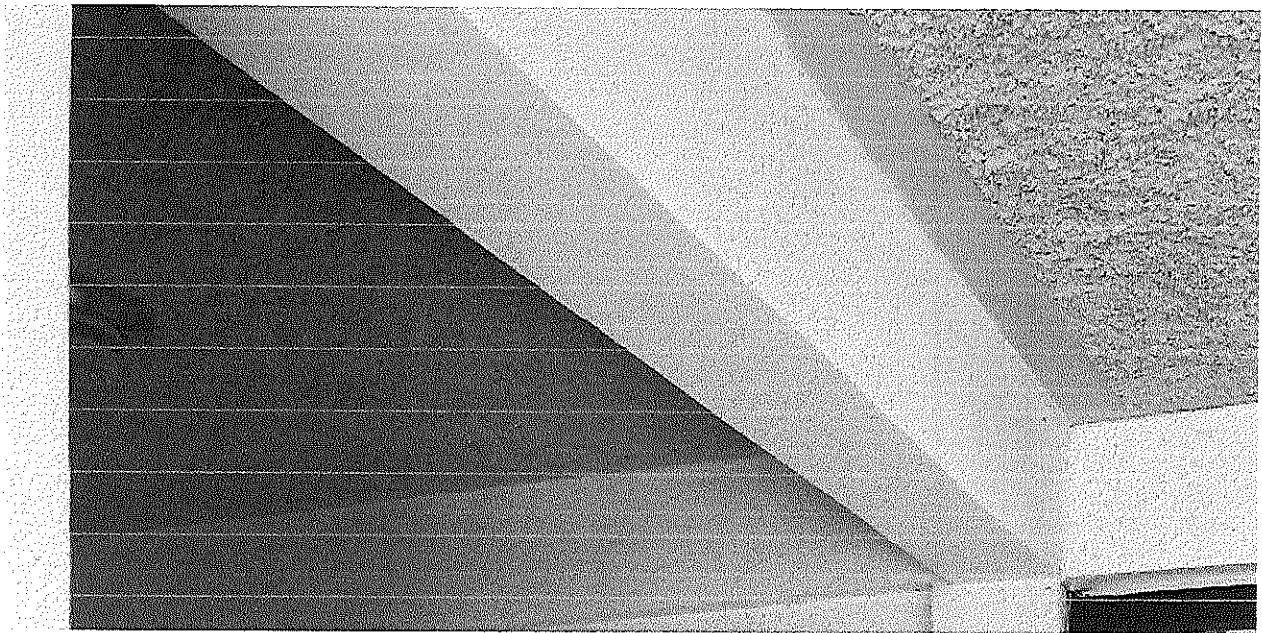
- **COLUMNAS:** Las columnas son aquellos elementos verticales que soportan fuerzas de compresión y flexión, encargados de transmitir todas las cargas de la estructura a la cimentación; es decir, son uno de los elementos más importantes para el soporte de la estructura.

Las columnas, son rectangulares de concreto armado con arena, pedrín y hierro, se puede apreciar que se encuentran en buen estado.



- **VIGAS:** Son elementos estructurales que pueden ser de concreto armado, diseñado para sostener cargas lineales, concentradas o uniformes, en una sola dirección. Las vigas son las piezas extensas que, unidas a las columnas, soportan las estructuras y las cargas en las obras, permitiendo flexibilidad. De hecho, estos elementos se utilizan para soportar los techos, pueden ser realizadas en madera, en hormigón o también en hierros soldados.

Las vigas son de concreto, hierro, arena y pedrín, amarradas a las columnas del salón.



- **INSTALACIONES SANITARIAS:** Son el conjunto de instalación que comprenden diversos elementos tanto si se trata de una casa sencilla donde será utilizado solo para un número pequeño de personas o como la de un edificio o salón con más afluencia de personas, El diseño de la instalación sanitaria está en función del uso y la presión de descarga de cada mueble.

Existen varios servicios sanitarios, tanto para niños y niñas, Está en buen estado y cuentan con agua todo el día para el servicio.



- **PLUVIALES:** Las aguas pluviales son agua de lluvia que no es absorbida por el suelo, sino que escurre de techos, calles, estacionamientos y otras superficies. Pueden instalarse dentro o fuera del muro de la edificación. Las bajadas pueden ser de fundición, de tubo PVC, hierro forjado o acero, estas están normalmente provistas de sifones en sus extremos inferiores.

La bajada de agua pluvial de la Academia, es captada por medio de tubos que están insertados dentro de la terraza y columnas y desembocan en el patio por medio de tragantes, están en buen funcionamiento



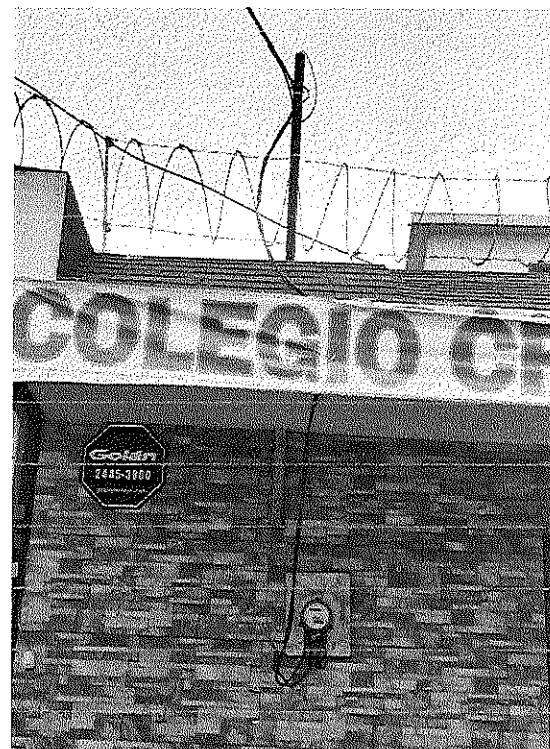
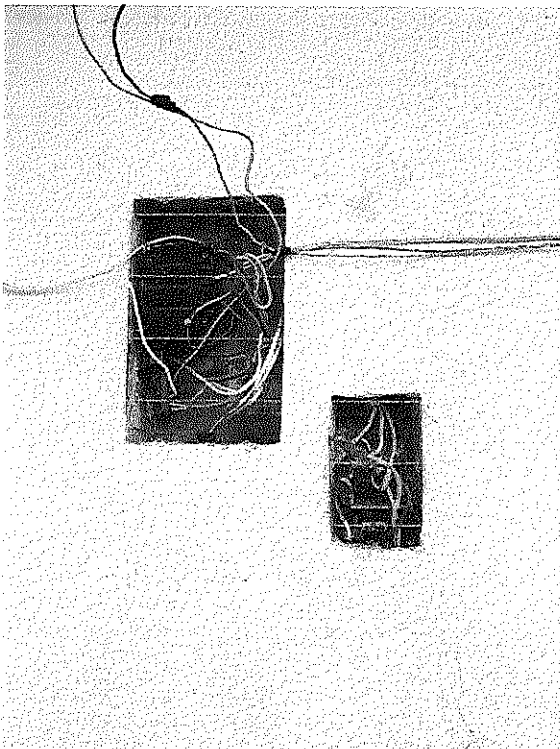
- **AGUA POTABLE:** Se denomina agua potable o agua apta para el consumo humano al agua que puede ser consumida sin restricción para beber o preparar alimentos.

Agua para el consumo humano si tienen para todos los alumnos de la academia, también hay agua para el servicio sanitario y para lavarse las manos, todo el día.



- **INSTALACION ELECTRICA:** Un sistema eléctrico es el recorrido de la electricidad a través de un conductor, desde la fuente de energía hasta su lugar de consumo.

El Inmueble cuenta con un servicio eléctrico de 240 voltios, el cual distribuye la energía eléctrica a todos los ambientes de la infraestructura incluida el área que utiliza la Academia.



- **CARGA DE OCUPACION:** Es la capacidad de un área para albergar dentro de sus límites físicos una determinada cantidad de personas.

El espacio que utiliza la Academia consta de 2.20Mts X 9.70Mts, obteniendo una cantidad de 21.34Mts cuadrados. Y utilizando la formula TALLERES EN COLEGIOS E INSTITUTOS VOCACIONALES (Manual de uso para la Norma de Reducción de Desastres Numero 2-NRD2- de la CORED) la capacidad máxima del ambiente es de 5ALUMNOS.

FORMULA

$$\text{CO máxima} = \frac{21.34\text{m}^2}{4.64} = 4.599137931 \text{ (5 Personas)}$$



- **ENTORNO DEL INMUEBLE:** El entorno es aquello que rodea a algo o alguien.

La Academia está ubicada en las instalaciones de un Colegio Privado que está ubicada en la zona 3 del municipio, Cabe mencionar que en el área no se detectaron cantinas ni discotecas al rededor.



Academia Comunitaria de Dibujo y Pintura de San Lucas, Sacatepéquez.

De acuerdo a la inspección ocular realizada en el área que ocupa la Academia Comunitaria de Dibujo y Pintura, se puede realizar el siguiente informe el cual se detalla a continuación:

CONDICIONES DE LA ESTRUCTURA DEL INMUEBLE

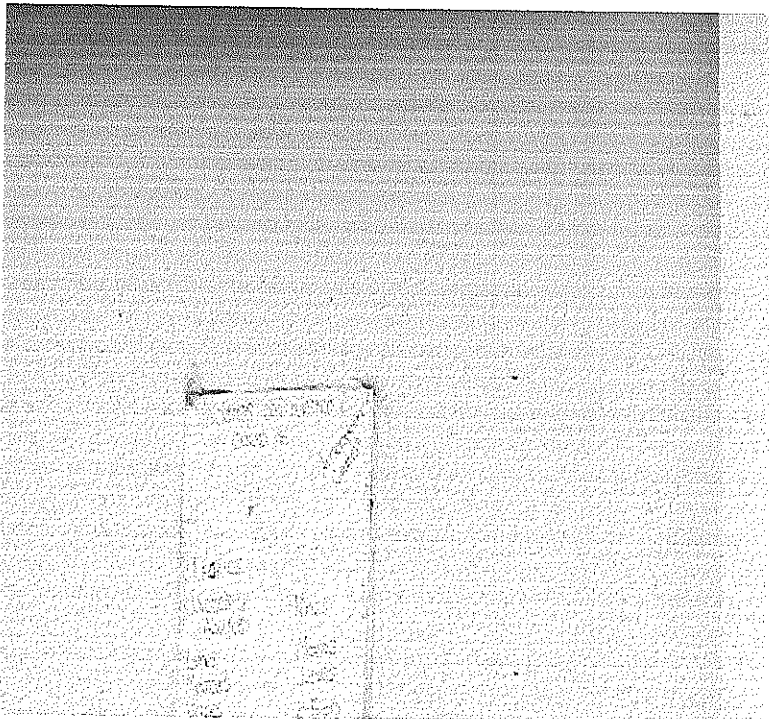
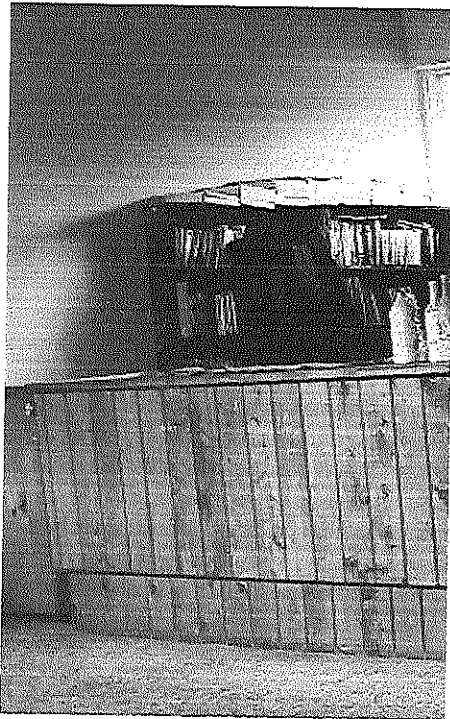
- **TECHOS:** Es la estructura que se coloca arriba, en sentido horizontal. Así, quienes están en el interior de un área, se encuentran a resguardo del sol y de la lluvia.

El techo del salón es de lámina de Duralita (son láminas de Fibrocemento) la lámina se ve algo deteriorada pero aún está en buen estado, no entra el agua, la instalación cuenta con cielo falso.



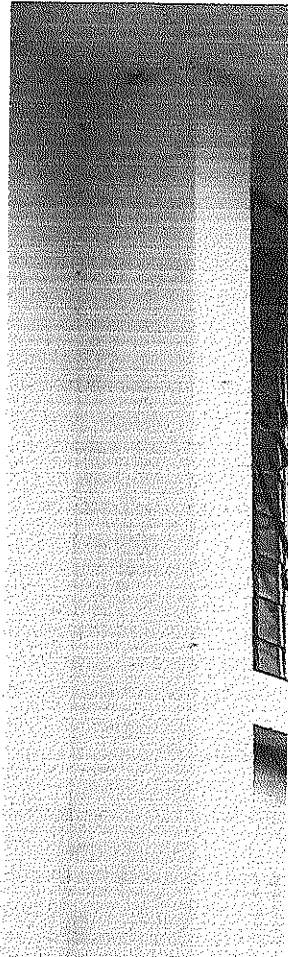
- **MUROS:** Es el conjunto o sistema de construcción formado por muro de ladrillos, reforzado en los extremos por columnas de amarre y en la parte superior por una viga de concreto. Los muros son estructuras verticales que separan una casa del exterior o de la calle.

Los muros o pared de las instalaciones de la Academia son de Block de Hormigón, combinados con cemento y arena, los cuales tienen cernido. Se observan que están en buen estado.



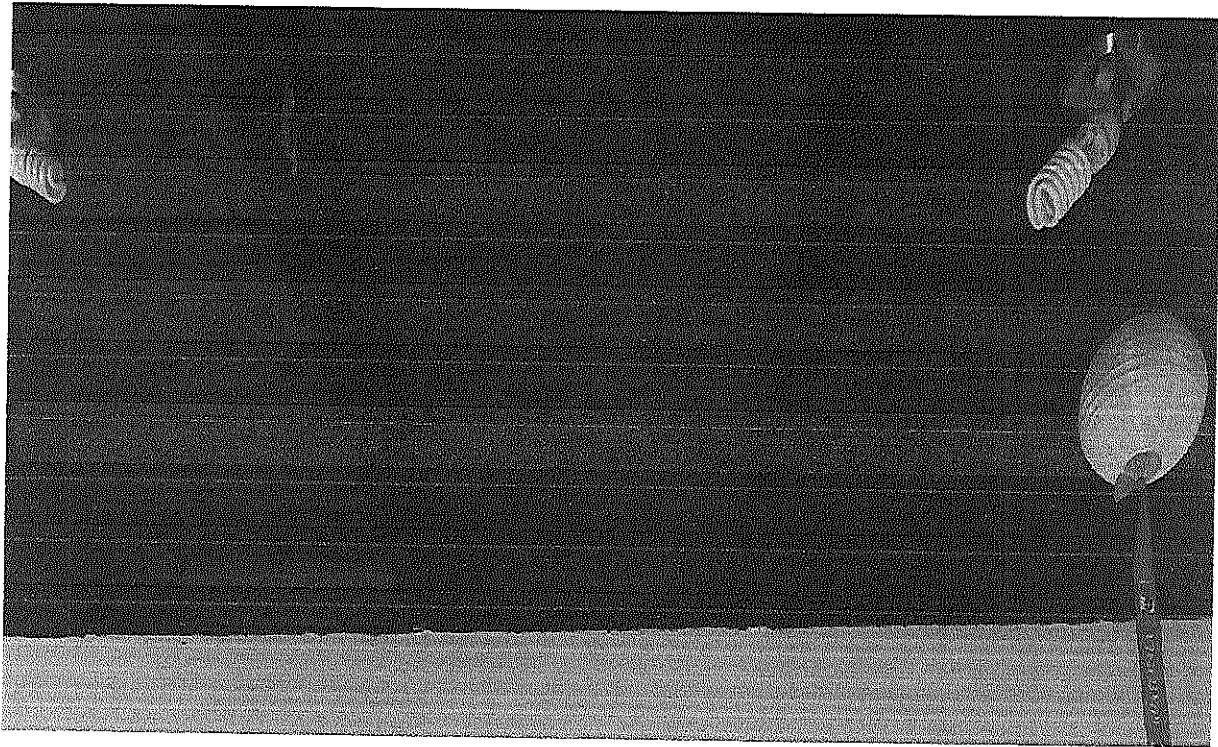
- **COLUMNAS:** Las columnas son aquellos elementos verticales que soportan fuerzas de compresión y flexión, encargados de transmitir todas las cargas de la estructura a la cimentación; es decir, son uno de los elementos más importantes para el soporte de la estructura.

Las columnas del salón de la Academia, son rectangulares de concreto armado con arena, pedrín y hierro, se puede apreciar que se encuentran en buen estado.



- **VIGAS:** Son elementos estructurales que pueden ser de concreto armado, diseñado para sostener cargas lineales, concentradas o uniformes, en una sola dirección. Las vigas son las piezas extensas que, unidas a las columnas, soportan las estructuras y las cargas en las obras, permitiendo flexibilidad. De hecho, estos elementos se utilizan para soportar los techos, pueden ser realizadas en madera, en hormigón o también en hierros soldados.

Las vigas que sostienen el techo en la instalación de la Academia son de Madera, las cuales se puede observar que están bien reforzadas y cuentan con pintura para su protección, están en buen estado.



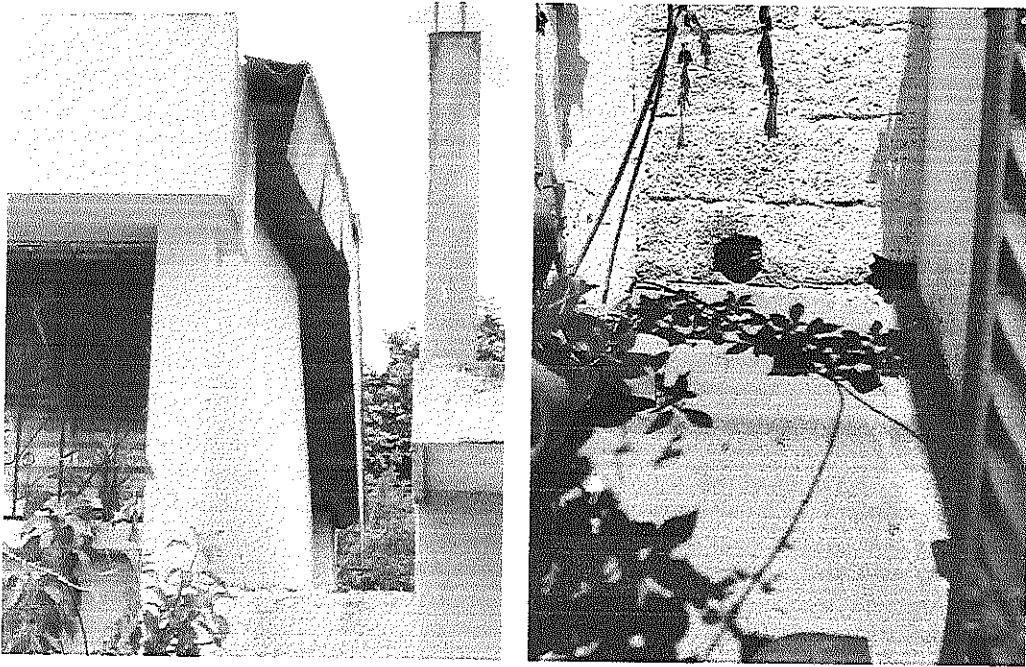
- **INSTALACIONES SANITARIAS:** Son el conjunto de instalación que comprenden diversos elementos tanto si se trata de una casa sencilla donde será utilizado solo para un número pequeño de personas o como la de un edificio o salón con más afluencia de personas, El diseño de la instalación sanitaria está en función del uso y la presión de descarga de cada mueble.

El servicio sanitario lo utilizan hombres y mujeres ya que solo existe unose encuentra en buen estado y cuenta con agua para su servicio todo el día.



- **PLUVIALES:** Las aguas pluviales son agua de lluvia que no es absorbida por el suelo, sino que escurre de techos, calles, estacionamientos y otras superficies. Pueden instalarse dentro o fuera del muro de la edificación. Las bajadas pueden ser de fundición, de tubo PVC, hierro forjado o acero, estas están normalmente provistas de sifones en sus extremos inferiores.

La bajada de agua pluvial de la Academia, es captada por medio de canales y está instalada dentro de columnas con salida hacia la calle.



- **AGUA POTABLE:** Se denomina agua potable o agua apta para el consumo humano al agua que puede ser consumida sin restricción para beber o preparar alimentos.

En la Academia no hay agua para el consumo de los alumnos ya que existe agua pero únicamente para el servicio sanitario y para lavarse las manos.

- **INSTALACION ELECTRICA:**Un sistema eléctrico es el recorrido de la electricidad a través de un conductor, desde la fuente de energía hasta su lugar de consumo.

El Inmueble donde se encuentra ubicada la Academia cuenta con servicio eléctrico de 240 voltios, el cual distribuye la energía eléctrica en toda la instalación del inmueble.

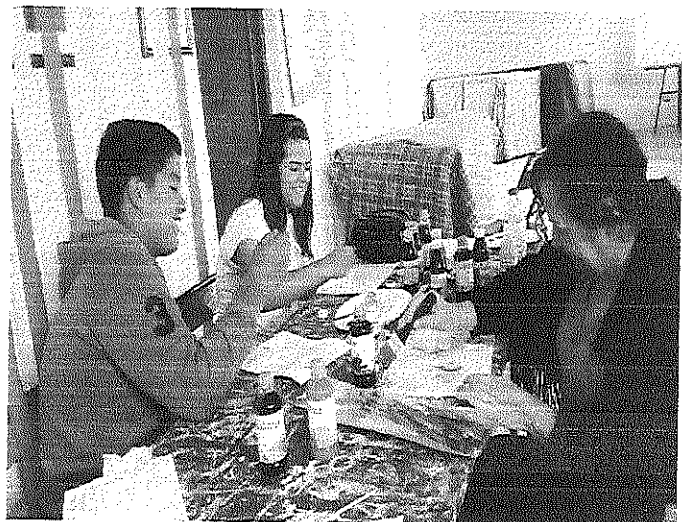
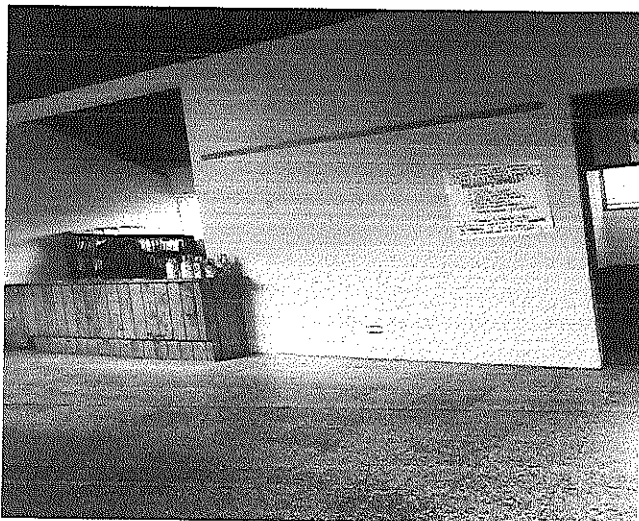


- **CARGA DE OCUPACION:** Es la capacidad de un área para albergar dentro de sus límites físicos una determinada cantidad de personas.

El espacio que utiliza la Academia consta de 4.50Mts X 6.90Mts, obteniendo una cantidad de 31.05Mts cuadrados. Y utilizando la formula TALLERES EN COLEGIOS E INSTITUTOS VOCACIONALES (Manual de uso para la Norma de Reducción de Desastres Numero 2-NRD2- de la CORED) la capacidad máxima del ambiente es de 7 ALUMNOS.

FORMULA

$$CO \text{ máxima} = \frac{31.05m^2}{4.64} = 6.6918103448 \text{ (7 Personas)}$$

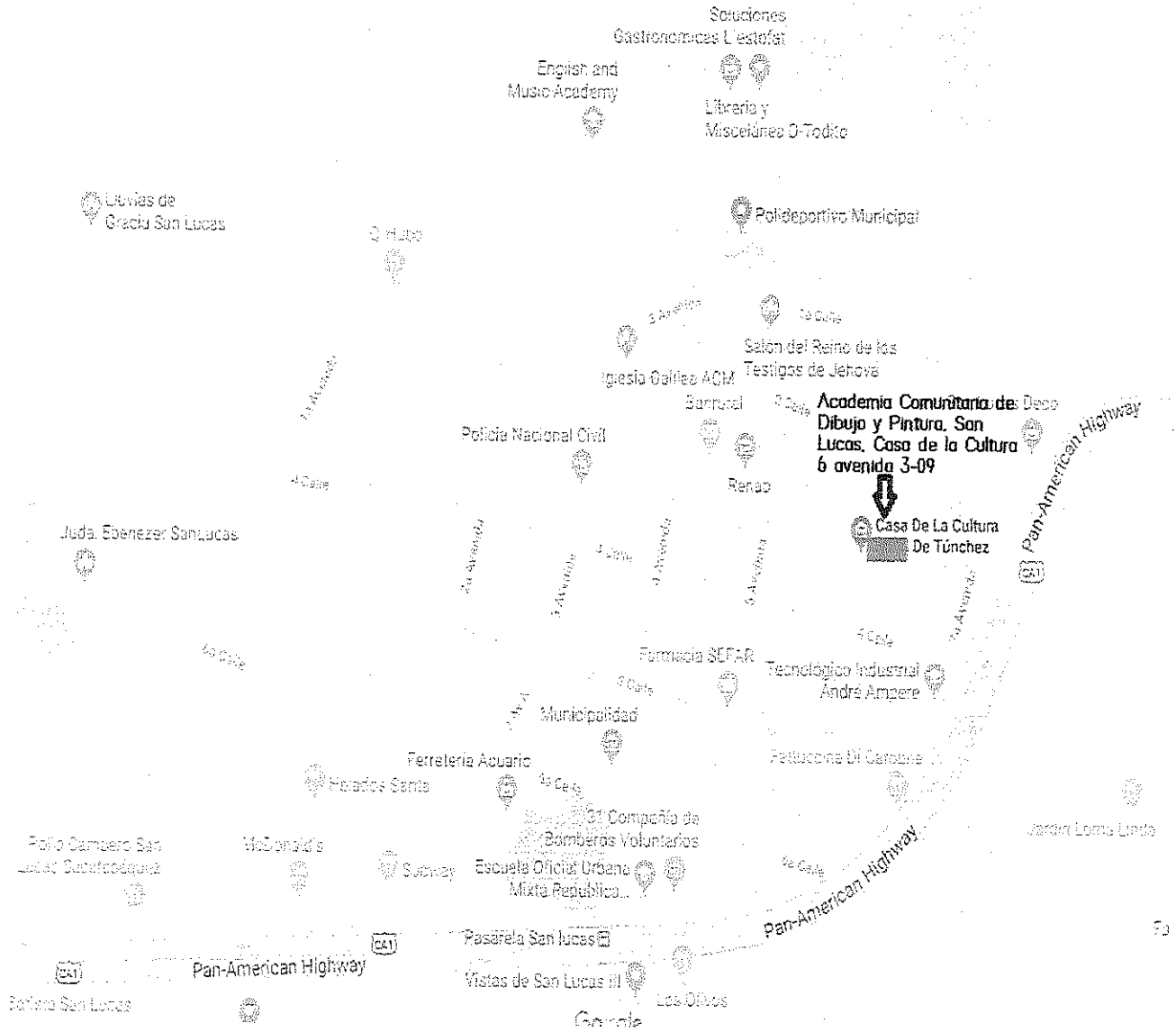


- **ENTORNO DEL INMUEBLE:** El entorno es aquello que rodea a algo o alguien.

El inmueble donde se encuentra ubicado el salón de la Academia de Dibujo y Pintura, es la casa de la Cultura de la Municipalidad de San Lucas, cabe mencionar que en el área no se detectaron cantinas ni discotecas al rededor.



**DIRECCION Y UBICACIÓN DEL INMUEBLE DONDE ESTA UBICADA LA
ACADEMIA DE DIBUJO Y PINTURA DE SAN LUCAS.**



**Dirección de la Academia Comunitaria de Dibujo y Pintura de San Lucas
Sacatepéquez, 6 avenida 3-09 CASA DE LA CULTURA MUNICIPALIDAD DE
SAN LUCAS.**