



Realizado por: Laura Camila Gonzalez, Dayan Melissa Romero, Angie Daniela Ayala

Fecha: 19/10/18

Datos específicos del proyecto

Nombre: Colegio Santiago de los Atalayas

Ubicación: Bosa, la libertad

Tipo de lesión física

Imagen de la lesión

Erosión

Descripción de la lesión

*imagen 1:* En el muro de cerramiento se presenta erosión del material debido a que se puede diferenciar a simple vista su textura y así mismo también presenta indicios de suciedad.

*imagen 2-3:* En sus dos fachadas se puede presentar de forma más leve la presencia de erosión en comparación con la imagen 1.



imagen 1, fuente propia



imagen 2, fuente propia

Clasificación de la causa

Directa

indirecta

Puede ocasionarse debido al constante rozamiento o al contacto con los agentes atmosféricos como la lluvia y el viento

En cuanto a su diseño que pudiera disminuir el contacto directo con agentes atmosféricos o la lluvia. Además cabe resaltar el mantenimiento inadecuado que pudo ocasionar el desprendimiento de las partículas de los bloques



Imagen 3, fuente propia

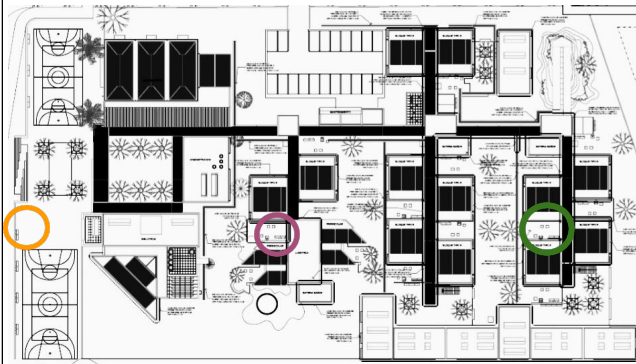
Agravante de la lesión

Si no se trata estas lesiones se podría considerar que se generen otros tipos de lesiones de origen mecánico como la aparición de fisuras y grietas.

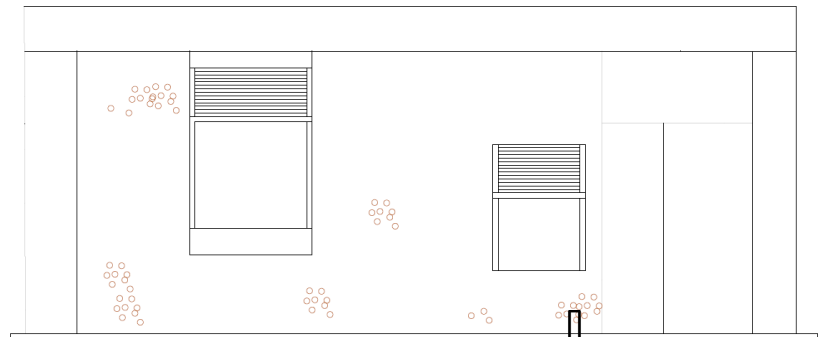
Fase de dictamen

Estado leve de la lesión ya que no presenta ningún riesgo para la edificación si se trata a tiempo

Ubicación toma de Fotografías en plano general



Localización de la lesión



Fachada Norte  
esc 1:100

