



Nombre del alumno:

Luis Miguel Gómez López

Nombre del profesor:

Cristian David Cortes Bermúdez

Licenciatura:

Arquitectura

Materia:

Legislación y normatividad

Nombre del trabajo:

Ficha técnica

Ocosingo, Chiapas a 05 de noviembre de 2020.

Link 1	Link 2	Link 3	Link 4
<p>En esta página se puede observar claramente que la estructura del edificio no estaba en buenas condiciones. Empezando por el tipo de cimbra que tenía, habitualmente las cimbras deben estar estudiadas antes de que entren a funcionar en una obra, ya que son los principales en soportar el peso y ver que no tenga nada de flexibilidad o acodos. Para que una obra esté en buenas seguridades en el proceso del colado es recomendable que las estructuras estén muy bien colocadas y que tengan materiales resistentes. La causa del edificio que tenía es que el peso de la losa era mayor al que la resistencia de las cimbras, al surgir este efecto las barrillas tuvieron la flexibilidad y como resultado el derrumbe de la estructura.</p>	<p>Surge el derrumbe de la construcción en la que se estaba procesando, hubo personas lesionadas y una persona muerta por lo fue golpeado y aplastado por los materiales caídos. La estructura o la edificación no estaba muy alta, pues el derrumbe surge por causas climatológicas ya que en ese lugar estaba en tiempos de lluvia, como consecuencia podría ser el desequilibrio de la estructura por medio de la cimentaciones o factores del suelo que al momento o cuando fue el proceso del colado el material que viene siendo la mezcla, pierda la durabilidad, o la ligadura entre los materiales e resistencia.</p>	<p>En este video muestra en donde los obreros estaban trabajando en una obra de alcantarillado y por causa pierden la vida a dos de ellos. El principal factor de este suceso es que la tierra no estaba en buenas condiciones era de suelo suelto, no tenían una estabilidad equilibrada y es por eso que los obreros cuando estaban excavando podríamos decir que el suelo se movía entre más fuerte sería el golpe en la hora de excavar mayor sería flexibilidad de la tierra y entonces llegaría el momento del derrumbe. Y por suerte los cuerpos fueron encontrados gracias al trabajo de las autoridades principalmente a los bomberos.</p>	<p>Da el conocimiento sobre la seguridad en obras para no provocar la muerte. Un conductor estaba entregando una carga de vigas de acero en una obra después de ubicar su camión como se le había indicado, se paró para observa la operación cerca de la grúa que estaba descargando camión. La grúa había asegurado el área de trabajo con dos vehículos para evitar que ingresarán personal no autorizado, en esa área no había barricadas para retener el paso a los trabajadores y entonces el conductor se permaneció dentro del área de seguridad porque conocía al operador, pero en ese instante el conductor de la plataforma permaneció dentro del radio de trabajo de la grúa y al momento de girar aplasto a conductor. Una de las principales inseguridades es que no tenían barricadas en el perímetro de la grúa y es por eso que hay tomar en cuenta todas las normas posibles para que no surgen accidentes como la del conductor y efectuar la seguridad de los trabajadores.</p>

Y por es por eso que es muy importante tomar en cuenta los reglamentos y normas que se aplican en las distintas construcciones, ya que permiten satisfacer la seguridad máxima de los trabajadores, personales, y mantener siempre en alerta para no llegar a un accidente e incluso la muerte.