



## UBICA EL TAMAÑO DE TU BRANCO DE TU COBRES DE LA COBRES



## CLASIFICACIÓN DEL TAMAÑO DE OBRA

Clasificar el tamaño de la obra de construcción en pequeña, mediana o grande, de conformidad con lo establecido en la NOM-031-STPS-2011

Para la clasificación de la obra de construcción se considerará:

LA SUPERFICIE POR CONSTRUIR

(en metros cuadrados)

LA ALTURA DE LA CONSTRUCCIÓN (en metros.)

CONCEPTO	TAMAÑO DE OBRA				
CONCEPTO	PEQUEÑAS	MEDIANAS	GRANDES		
Superficie por construir o demoler, en metros cuadrados.	Menor de 350	De 350 a 10 000	Mayor de 10 000		
Altura de la construcción en metros.	Menor de 10.5	De 10.5 a 16.5	Mayor a 16.5		





## ANÁLISIS

DE RIESGOS POTENCIALES EN OBRAS



- Actividades por realizar u oficios que participarán.
- B) Condiciones de las instalaciones.
- Condiciones de seguridad y operación en que se encuentren las herramientas, equipo y maquinaria por utilizar.
- D Identificación de los peligros existentes.
- E) Análisis de la exposición de los trabajadores a los peligros.
- F) Determinación de los riesgos y su posible impacto, a partir de los peligros existentes, de acuerdo con la jerarquización establecida en la Norma\*.
- G) Medidas de prevención, protección y control aplicables a los riesgos detectados, y
- H) La firma del responsable de la obra.

## **OBRAS GRANDES**

- A) Las actividades o trabajos por realizar en cada fase de la obra de construcción con base en el proyecto de la obra.
- B Las condiciones de las instalaciones
- c) Las condiciones de seguridad y operación en que se encuentren las herramientas, equipo y maquinaria por utilizar.
- D Las instrucciones de seguridad.
- **E)** Los factores de riesgo presentes en las actividades de trabajo.
- F) Las causas posibles de eventos que conlleven la ocurrencia de los accidentes, ligadas con los peligros previamente identificados.
- G) El análisis de la exposición de los trabajadores a los peligros de las actividades o fases de la obra.
- H) La determinación de los riesgos y su posible impacto, a partir de los peligros existentes, de acuerdo con la **jerarquización establecida en la Norma.**\*
- Las medidas de prevención, protección y control aplicables a los riesgos detectados, y
- J) La firma del patrón, del responsable de la obra o del responsable de los servicios preventivos de seguridad y salud en el trabajo.



La categoría de frecuencia de ocurrencia de los riesgos, misma que se obtiene considerando la posibilidad de que ocurran éstos, asociados a las actividades de la obra, como se muestra en la tabla siguiente:

FRECUENCIA		DEFINICIÓN		
CATEGORÍA	DENOMINACIÓN			
Α	Remota	Que excepcionalmente puede ocurrir		
В	Aislada	Que difícilmente ocurre		
С	Ocasional	Que pocas veces ocurre		
D	Recurrente	Que se repite con periodicidad		
Е	Frecuente	Que ocurre con regularidad		

La severidad del daño que puede ocasionar el riesgo, con su categoría y denominación, que se obtiene al considerar las definiciones de los daños establecidas en la tabla siguiente:

SEVERIDAD		DEFINICIÓN		
CATEGORÍA	DENOMINACIÓN	DEFINICION		
I	Menor	Sin daños o con daños que implican incapacidades temporales del trabajador de tres días o menos.		
II	Moderada	Puede implicar la incapacidad temporal del trabajador por más d tres días.		
III	Crítica	Puede implicar la incapacidad permanente parcial del trabajador.		
IV	Fatal	Puede implicar la incapacidad permanente total o el deceso del trabajador.		











La jerarquización del impacto del riesgo se obtiene asociando la frecuencia de la ocurrencia del riesgo, con la severidad del daño que puede ocasionar, de acuerdo con lo establecido en la tabla siguiente:

Los riesgos se deberán jerarquizar por su impacto en graves, elevados, medios, bajos y mínimos, los cuales servirán de base para establecer el orden de atención para las medidas de prevención, protección y control por adoptar.

			SEVERIDAD DEL DAÑO			
			I MENOR	II MODERADA	III CRÍTICA	IV FATAL
DE DEL	E	FRECUENTE	Medio	Elevado	Grave	Grave
FRECUENCIA [ OCURRENCIA [ RIESGO	D	RECURRENTE	Bajo	Medio	Elevado	Grave
SGENC	С	OCASIONAL	Mínimo	Bajo	Medio	Elevado
	В	AISLADA	Mínimo	Mínimo	Bajo	Medio
OC	Α	REMOTA	Mínimo	Mínimo	Mínimo	Bajo