

CUESTIONARIO

sobre

HIGIENE Y SALUBRIDAD GENERAL DE LOS TALLERES.

PREGUNTAS QUE HAN DE CONTESTARSE.

CONTESTACIONES.

- 1 - Número de talleres en trabajo.....
- 2 - Situación, con relación al piso de la calle, del taller (si es en planta baja, piso primero, etc., con indicación de la altura en metros sobre el nivel).....
- 3 - Si la fachada principal da á un patio, calle, ó plaza, y distancia que la separa de las edificaciones que se encuentran en frente.....
- 4 - Exposición de la fachada principal del taller (Norte, Sur, Este ú Oeste).....
- 5 - Número de horas que recibe el sol diaria y directamente.....
- 6 - Longitud y latitud del taller (en metros)
- 7 - Altura del taller (en metros). En el caso de tener el techo inclinado á una ó dos vertientes, indíquense las alturas máxima y mínima.....
- 8 - Número de ventanas que tiene el taller y superficie total de estas (en metros cuadrados).....
- 9 - Sistema de cierre empleado en las ventanas (si son de una hoja ó de dos, de las llamadas de guillotina, de báscula, etc)
- 10 - Si, además de las ventanas, existe algun medio de ventilación del taller.....
- 11 - Si, despues de salir del taller los obreros, está dispuesto que se dejen abiertas las ventanas del mismo y por cuanto tiempo.

- 12 - Si se emplea en los meses de invierno algun sistema general de calefacción del taller y cuan es el sistema empleado.....
- 13 - Naturaleza del piso del taller (baldosín, madera, cemento, etc.). Sistema empleado para la limpieza, y número de veces que se aplica.....
- 14 - Revestido de las paredes y techo del taller (enlucido con cal ó yeso, papel, pintura á la ocla, al óleo, etc).....
- 15 - Si existe la custumbre de renovar el piso del taller y su revestido, y veces y épocas del año en que esta operación se lleva á cabo.....
- 16 - Número de obreros que trabajan en cada taller.....
- 17 - Sexo de los obreros que trabajan en cada taller. Si hubiere hombres y mujeres juntos, fíjese el número respectivo, fíjese el número de operarios menores de 12 años si los hubiere.....
- 18 - Número de horas que los obreros permanecen en el taller.....
- 19 - Si está permitido que hagan alguna comida en el taller.....
- 20 - Si el taller necesita durante algun tiempo alumbrado artificial. Caso afirmativo, indíquese el número de horas que se emplean en cada estación.....
- 21 - Caso de utilizarse la luz artificial, indíquese el sistema empleado (petróleo, aceite, gas, electricidad).....
- 22 - Indíquese la clase ó sistema empleado en los aparatos, fijando los detalles siguientes:
- A Si se trata de petróleo, aceite ó alcohol.
- a Sistema de los aparatos (lámparas colga-

- das, fijas en la pared ó portátiles).....
- b Número de lámparas.....
- c Consumo por lámpara y hora.....
- B Si se trata del gas del alumbrado, el llamado gas del agua, el aerógeno, el acetileno ó la gasolina.....
- a Sistema de los aparatos (lámparas colgadas, fijas en la pared ó portátiles).....
- b Número de mecheros, y si cada uno tiene llave de paso especial.....
- c Consumo por hora y lámpara.....
- d Si existe medio de cortar simultáneamente la luz en todos los aparatos en caso de necesidad (llaves de paso generales, etc)
- e Si la tubería va al descubierto en todo el recorrido, ó empotrada en la pared ó techo.....
- D Si se trata de la luz eléctrica.
- a Sistema empleado en los aparatos (incandescencia, arco, etc).....
- b Número de lámparas y modelo adoptado.....
- c Si la conducción va por cajetín ó por aisladores.....
- d Tensión á que circula la corriente.....
- e Si los conductores pasan cerca de alguna masa metálica (conducción de aguas, canales y bajadas, etc.).....
- 23 - Si existe incounicación entre la atmósfera de los talleres y locales en que se trabaje y las emanaciones de las alcantarillas, pozos negros, etc.....
- 24 - Sistema empleado en la fábrica para la reunión y alejamiento ó destrucción de los productos de retretes y urinarios.....
- 25 - Si la comunicación entre el establecimiento y la red de alcantarillas general ó parcial que sirve al edificio está provis

- ta de algun sistema que intercepte por completo el retorno de los gases que circulan por la referida red.....
- 26 - Si los retretes y urinarios están provistos de sifones hidráulicos.....
 - 27 - Condiciones de capacidad, revestido, luz y ventilación de retretes.....
 - 28 - Número de retretes con relación al de operarios.....
 - 29 - Si se tiene alguna precaución especial al ir los operarios á emprender algun trabajo en pozos, alcantarillas, chimeneas ó conductos de gas.....
 - 30 - Cuando van á hacerse trabajos en las alcantarillas ó pozos negros, ¿qué sistema de iluminación se emplea?.....

PRECAUCIONES EN FABRICACION.

- 1 - Sistema del motor general de la fabricación.....
- 2 - Sistema de la caldera generador del vapor
- 3 - Número de estos y su distancia al muro y separación mutua.....
- 4 - Número y clase de los aparatos preventivos de explosiones.....
- 5 - Sistema empleado para cargar los hogares.
- 6 - Conducción del vapor (por tubos al aire ó empotrados en la pared ó el suelo.....
- 7 - En caso de ir al aire ¿tienen capa aisladora y aparatos para preservar las juntas?
- 8 - Cada cuánto tiempo se hace la limpieza de las calderas.....
- 9 - Distancia mínima entre los aparatos ó máquinas empleados en la fabricación.....
- 10 - Precauciones en los mecanismos en movimiento, pozos, huecos de ascensor, depósitos para líquidos ó calderas de gran

- tamaño para evaporar ó conservar líquidos
(Si existen tapas, barandillas, redes metálicas, etc, que impidan acercarse á ellos).....
- 11 - Si las transmisiones son aéreas ó subterráneas y en este caso dimensiones de la galería donde van.....
 - 12 - Método empleado para hacer el embragado de las transmisiones; si se hace á mano ó por aparatos especiales, así como la colocación de las correas en los tambores
 - 13 - Las transmisiones por correas ¿van al aire ó en cajas especiales?.....
 - 14 - Lubricación ó engrase de los elementos. Si se hace á mano ó por aparatos especiales y en ambos casos si se hace con la maquinaria en marcha ó en qué condiciones
 - 15 - Si el arranque y la parada de las máquinas se anuncia por medio de alguna señal especial conocida de todos los operarios.
 - 16 - Si en todos los talleres el jefe puede pedir al encargado del motor general la parada del mismo en cualquier momento que sea necesario.....
 - 17 - Caso de ser movida por la electricidad; si esta es independiente de la del alumbrado, caso de existir ésta. Entonces indíquese la forma de estar hecha la instalación y la tensión de la red.....
 - 18 - ¿El electromotor actúa una máquina ó un grupo ó serie de ellas?.....
 - 19 - Movimiento de piezas en el taller. Si se hace por grúas de eje vertical ú horizontal, por puentes, por carriles, en el suelo ó á brazo.....
 - 20 - Qué sistema se sigue para la evacuación al exterior de los polvos y granos que

puedan producirse durante el trabajo, y que puedan ser nocivos al operario.....

- 21 - Qué sistema se sigue para la molienda, tamizado y envasado de los productos elaborados (caso de ser necesarias estas operaciones).....
- 22 - Qué precauciones se adoptan para la elaboración y envasado y almacenaje de sustancias fácilmente inflamables ó que puedan explotar.....
- 23 - Si existen en los talleres puentes ó galerías para trabajos á cierta altura. Si estos puentes son permanentes ó provisionales y si están provistos de antepecho cuajado ó simplemente de un pasamano.....
- 24 - Si los obreros usan ropa especial en el taller y en este caso si usan blusas flotantes, delantales sueltos, etc, y si usan asimismo caretas, guantes, anteojos preservativos, etc.....

PRECAUCIONES PARA CASO DE INCENDIO.

- 1 - Avisos automáticos. Si existen, clase y número.....
- 2 - Número de salidas de los talleres á los patios ó galerías generales, sistema de cierre y anchura de las mismas.....
- 3 - Número y anchura de las escaleras que sirven talleres en el caso de encontrarse estos en planta distinta de la baja.....
- 4 - Las escaleras ¿sirven á un taller ó á varios? Y en este caso cual es el ancho de las galerías que conducen hasta cada taller. Indicar también si existen medios adicionales de evacuar el taller en caso necesario.....
- 5 - ¿Puede hacerse el aislamiento de cada ta-

- ller?.....
- 6 - Depósitos de agua.....
- 7 - Si está provisto de bocas de riego con su mangaje correspondiente ó necesita del empleo de bombas ó aparatos de extinción. (En el primer caso fijese el número y situación de estas y en el segundo el número y clase de los aparatos).....
- 8 - En qué condiciones se almacenan las primeras materias para la elaboración y los productos elaborados, en el supuesto de que unas y otras puedan ser de naturaleza fácilmente explosible ó inflamable.
- 9 - Si existe perfecta incommuniación entre los talleres y los almacenes de primeras materias y de productos elaborados.....
-