



**Universidad del Sureste**  
**Escuela de Medicina**  
**EMPRESA**

---

**Presenta**

**Ángel José Ventura Trejo**

**Medicina forense**

**Dra. Ana Laura Domínguez Silva**

**Comitán de Domínguez, Chiapas 11/10/20**

Constructora León

Producto: construcción

Empleados: 20 trabajadores

| Numero de servicio | Nombre   | edad | puesto                   | patología                | Control | Agentes físicos ruido | Agentes físicos vibraciones | Radiaciones no ionizantes | Agentes químicos polvos | Derivados de trabajo Postura | Derivados de trabajo tensión |
|--------------------|----------|------|--------------------------|--------------------------|---------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|
| A1                 | Isabela  | 37   | Secretaria               | Diabetes                 | Si      | No                    | No                          | No                        | No                      | Si                           | Si                           |
| A2                 | Roberto  | 43   | Administrador            | Hipertensión             | Si      | No                    | No                          | No                        | No                      | Si                           | Si                           |
| C3                 | Esteban  | 27   | chofer cargador compacto | -----                    | -----   | Si                    |                             | Si                        | Si                      | Si                           | Si                           |
| C4                 | Rogelio  | 53   | Chofer aplanadora        | Osteoporosis             | si      | Si                    | Si                          | Si                        | Si                      | Si                           | Si                           |
| D5                 | Ángel    | 29   | Chofer dumpers           | -----                    | -----   | Si                    | Si                          | Si                        | Si                      | Si                           | Si                           |
| M6                 | Carlos   | 47   | Chofer motoniveladora    | Prostatitis              | Si      | Si                    | Si                          | Si                        | Si                      | Si                           | Si                           |
| M7                 | Federico | 22   | Chofer motoniveladora    | -----                    | -----   | Si                    | Si                          | Si                        | Si                      | Si                           | Si                           |
| E8                 | Hernesto | 19   | Chofer excavadora        | -----                    | -----   | Si                    | No                          | Si                        | Si                      | Si                           | Si                           |
| E9                 | Wingler  | 26   | Chofer excavadora        | Enfermedad de Huntington | No      | Si                    | No                          | Si                        | Si                      | Si                           | Si                           |
| E10                | Julián   | 31   | Chofer excavadora        | Queratátomo              | Si      | Si                    | No                          | Si                        | Si                      | Si                           | Si                           |
| H11                | José     | 56   | Chofer hoja de empuje    | Epoc                     | Si      | Si                    | Si                          | Si                        | Si                      | Si                           | Si                           |
| H12                | Israel   | 50   | Chofer hoja de empuje    | Hipertensión             | No      | Si                    | Si                          | Si                        | Si                      | Si                           | Si                           |
| R13                | Pablo    | 21   | Chofer retoexcavadora    | Diabetes                 | No      | Si                    | Si                          | Si                        | Si                      | Si                           | Si                           |
| R14                | Javier   | 59   | Chofer retoexcavadora    | Cardiopatía hipertensiva | Si      | Si                    | Si                          | Si                        | Si                      | Si                           | Si                           |

|      |         |    |                                  |                       |       |    |    |    |    |    |    |
|------|---------|----|----------------------------------|-----------------------|-------|----|----|----|----|----|----|
| R15  | Gonzalo | 30 | Chofer<br>retoexcavadora         | Hipertensión          | Si    | Si | Si | Si | Si | Si | Si |
| BU16 | Paul    | 46 | Chofer<br>bulldozer              | Osteoartritis         | No    | Si | Si | Si | Si | Si | Si |
| X17  | julio   | 20 | Chofer<br>cargador con<br>ruedas | -----                 | ----- | Si | No | Si | Si | Si | Si |
| CR18 | Edison  | 28 | Camión<br>revolvedora            | Síndrome de<br>marfan | no    | Si | Si | Si | Si | Si | Si |
| CV19 | Walter  | 38 | Chofer camión<br>volteo          | -----                 | ----  | Si | No | Si | Si | Si | Si |
| CV20 | Carlos  | 57 | Chofer camión<br>volteo          | Epic                  | No    | Si | No | Si | Si | Si | Si |

| Numero de servicio | Nombre  | edad | puesto        | patología    | Control | Agente al que esta expuesto   | Ejemplo   | Norma   |
|--------------------|---------|------|---------------|--------------|---------|---|---|---|
| A2                 | Roberto | 43   | Administrador | Hipertensión | Si      | Iluminación<br>Radiación ionizantes<br>Estrés<br>Daños por postura<br>Jornadas largas | Luz intensa por focos<br>Computadora, celular<br>Cargo laboral<br>Manera de sentarse<br>Horarios extensos por carga laboral | NOM-031<br>NOM-035<br>NOM-036<br>NOM-025<br>NOM-019 |



La iluminación y las radiaciones ionizantes se previenen con el uso de gafas con mica ámbar que son para el uso específico para iluminación

El estrés laboral dependerá del tipo de empleo y el uso de descansos entre la jornada para evitar el agotamiento mental

Los daños de postura se intentaran mejorar con alguna fisioterapia cada cierto tiempo haciendo que su capacidad del empleado aumente

Las jornadas largas dependerá del empleado, del trabajo y la responsabilidad del mismo haciendo pausas durante la jornada

| Numero de servicio | Nombre | edad | puesto                | patología   | Control | Agente al que está expuesto  | Ejemplo   | Norma   |
|--------------------|--------|------|-----------------------|-------------|---------|--|---|---|
| M6                 | Carlos | 47   | Chofer motoniveladora | Prostatitis | Si      | Vibraciones<br>Ruido<br>Temperatura<br>Humos y polvos<br>Agentes biológicos<br>Postura<br>Ritmo de trabajo | trabajo con maquina propio de máquina y externo<br>cambios externos<br>expuesto en obra<br>herramientas oxidadas<br>mantenida mucho tiempo<br>avanzar rápido más tiempo | NOM-031<br>NOM-035<br>NOM-081<br>NOM-085<br>NOM-017<br>NOM-039<br>NOM-024 |



Las vibraciones no se pueden quitar sin embargo se puede dejar espacios en tiempo para que descansen entre su jornada

El ruido se previene con unas orejeras las cuales vienen incluidas en el equipo de protección personal

La temperatura se previene tomando pequeños descansos durante las jornadas laborales

Los humos y los polvos se previene el daño con los cubrebocas que vienen incluidos en el equipo de protección personal

Los agentes biológicos se previenen con el uso de guantes y botas de uso rudo que son dados en el equipo de protección personal

Las posturas se previenen con una mejor pequeños lapsos de descanso entre su jornada laboral

Ritmo de trabajo dependerá de la obra en la que estén y se puede prevenir el estrés teniendo un área de trabajo confortable para el empleado

| Numero de servicio | Nombre | edad | puesto               | patología | Control | Agente al que esta expuesto  | Ejemplo  | Norma   |
|--------------------|--------|------|----------------------|-----------|---------|--|--|---|
| CV20               | Carlos | 57   | Chofer camión volteo | Epoc      | No      | Vibraciones<br>Ruido<br>Humo y polvo<br>Agentes biológicos<br>Cargas<br>Ritmo de trabajo | trabajo con maquina propio de máquina y externo expuesto en obra en progreso herramientas oxidadas cambio de piezas ritmo forzado por economía | NOM-031<br>NOM-035<br>NOM-081<br>NOM-085<br>NOM-017<br>NOM-039<br>NOM-024 |



Las vibraciones no se pueden quitar sin embargo se puede dejar espacios en tiempo para que descansen entre su jornada

El ruido se previene con unas orejeras las cuales vienen incluidas en el equipo de protección personal

Los humos y los polvos se previene el daño con los cubrebocas que vienen incluidos en el equipo de protección personal

Los agentes biológicos se previenen con el uso de guantes y botas de uso rudo que son dados en el equipo de protección personal

Las cargas que tenga el empleado se previenen con el uso de fajas protectoras hechas para ese tipo de trabajo que se les daría en el equipo de protección

Ritmo de trabajo dependerá de la obra en la que estén y se puede prevenir el estrés teniendo un área de trabajo confortable para el empleado