

Rosario Asunción García Durán (Enfermera del Trabajo) y  
Adrián Bermúdez Gutiérrez (Enfermero del Trabajo)

Unidad de Coordinación de Prevención de Riesgos Laborales del SAS

JORNADAS  
DE PREVENCIÓN  
DE RIESGOS  
LABORALES

31 MARZO - 1 ABRIL  
OSUNA (SEVILLA) 2022  
#PRLAndalucia2022

prlandalucia2022.com

## TRABAJADORES SAS COMO USUARIOS DE PVD

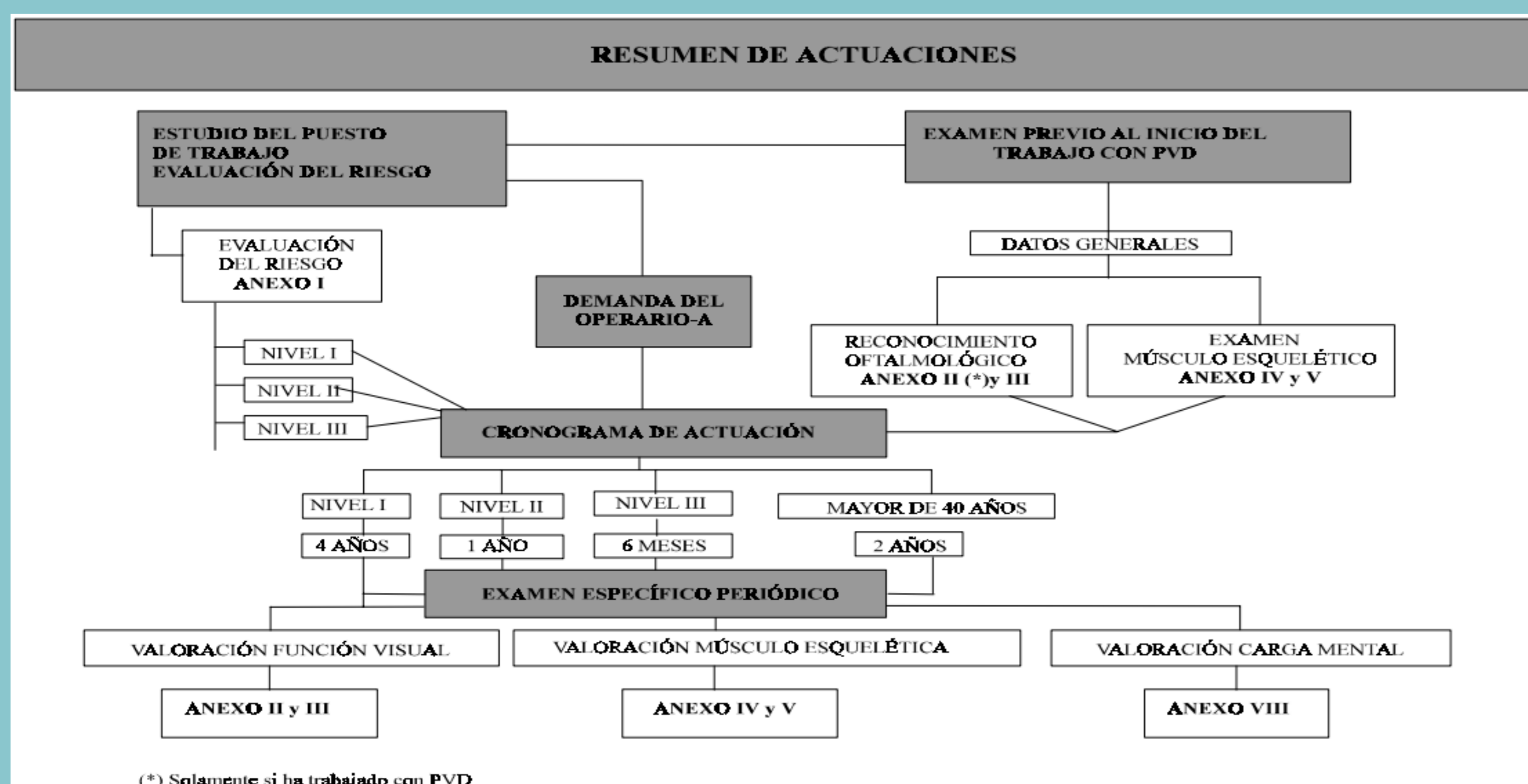
### Introducción

El Real Decreto 488/1997 transpone al ordenamiento jurídico español la Directiva 90/270/CEE del Consejo, de 29 de mayo de 1990, referente a las disposiciones mínimas de seguridad y de salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización, y adecúa la prevención de los riesgos derivados del trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización a los requisitos exigidos en el actual marco normativo establecido por la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.

Los riesgos derivados de la utilización de equipos con pantallas de visualización se ven afectados por distintos factores relacionados con el propio diseño del sistema de trabajo. Entre ellos se incluye no solo el conjunto de personas y equipos, sino también el espacio, el entorno concreto en el que se desarrolla la tarea, los aspectos temporales relacionados con el uso y la atención requerida, así como las interacciones entre esos componentes dentro de una determinada organización del trabajo.

### Materiales y métodos

Se realiza una revisión de la normativa legal y técnica de referencia sobre usuarios de pantallas de visualización de datos, para contrastar los datos extraídos del cuestionario de PVD, del año 2021, referentes a profesionales del SAS de la aplicación informática Winmedtra (Base de datos de Salud Laboral del SAS).



| NIVEL DE RIESGO | SIGNIFICADO  |
|-----------------|--|
| I               | Situación correcta. Sin riesgo. Riesgo trivial. Factor satisfactorio.                |
| II              | Situación aceptable. Riesgo aceptable o moderado. Factor a mejorar si fuera posible. |
| III             | Situación insatisfactoria. Riesgo inaceptable que precisa corrección.                |

#### CRONOGRAMA DE ACTUACIÓN

Tras el análisis del puesto de trabajo y la evaluación del riesgo. La actuación en cada nivel será la siguiente:

- NIVEL DE RIESGO I: Evaluación del riesgo y realización de un examen periódico específico cada 4 años.
- NIVEL DE RIESGO II: Corrección de las anomalías detectadas (período de corrección de 1 año) verificación de la corrección y examen periódico específico al año.
- NIVEL DE RIESGO III: Corrección de las anomalías detectadas (período de corrección de 6 meses) verificación de la corrección y examen periódico específico a los 6 meses.

Dadas las condiciones especiales de los mayores de 40 años, es recomendable realizar el examen periódico específico cada 2 años.

En caso de que el/la trabajador/a presente alguna queja relacionada con las condiciones de su puesto de trabajo, aplicaremos el protocolo comenzando con el análisis del puesto de trabajo y la valoración de su riesgo, actuando en consecuencia.

### Objetivos

- Comprobar las condiciones ergonómicas de trabajo con PVD.
- Establecer una guía común de valoración de los usuarios de PVD.

### Resultados

| PVD -- CUESTIONARIO DE FUNCION VISUAL EN TRABAJOS CON PVD |          |       |
|---|----------|-------|
|   | Nº casos | %     |
| <b>01 DURANTE EL TRABAJO SE SIENTE MOLESTO POR:</b>       |          |       |
| 0101 <i>Falta de nitidez de los caracteres.</i>           |          |       |
| No  | 368      | 82,88 |
| Si  | 76       | 17,12 |
|   | 444      | 100 % |
| 0102 <i>El centelleo de los caracteres o del fondo</i>    |          |       |
| No  | 392      | 89,09 |
| Si  | 48       | 10,91 |
|   | 440      | 100 % |
| 0103 <i>Los reflejos de la pantalla</i>                   |          |       |
| No  | 353      | 79,68 |
| Si  | 90       | 20,32 |
|   | 443      | 100 % |
| 0104 <i>La iluminación artificial.</i>                    |          |       |
| No  | 327      | 73,61 |
| Si  | 116      | 26,19 |
|   | 443      | 100 % |
| 0105 <i>La iluminación natural.</i>                       |          |       |
| No  | 410      | 94,25 |
| Si  | 25       | 5,75  |
|   | 435      | 100 % |
| <b>02 DURANTE O DESPUES DEL TRABAJO, SIENTE USTED:</b>    |          |       |
| 0201 <i>Picores en los ojos.</i>                          |          |       |
| Nunca   | 189      | 42,47 |
| A veces   | 121      | 27,19 |
| Raramente   | 107      | 24,04 |
| Muy a menudo  | 28       | 6,29  |
|   | 445      | 100 % |
| 0202 <i>Quemazón en los ojos.</i>                         |          |       |
| Nunca   | 273      | 61,90 |
| A veces   | 82       | 18,59 |
| Raramente   | 69       | 15,66 |
| Muy a menudo  | 17       | 3,85  |
|   | 441      | 100 % |
| 0203 <i>Una sensación de ver peor.</i>                    |          |       |
| Nunca   | 219      | 49,77 |
| A veces   | 118      | 26,82 |
| Raramente   | 74       | 16,82 |
| Muy a menudo  | 29       | 6,59  |
|   | 440      | 100 % |
| 0204 <i>Una sensación de visión borrosa.</i>              |          |       |
| Nunca   | 248      | 56,34 |
| A veces   | 90       | 20,47 |
| Raramente   | 76       | 17,27 |
| Muy a menudo  | 26       | 5,91  |
|   | 440      | 100 % |
| 0205 <i>Dolores de cabeza</i>                             |          |       |
| Nunca   | 173      | 39,33 |
| A veces   | 124      | 28,13 |
| Raramente   | 99       | 22,51 |
| Muy a menudo  | 44       | 10,00 |
|   | 440      | 100 % |
| 0206 <i>Destembramiento, estrabismo, lúxas.</i>           |          |       |
| Nunca   | 309      | 70,07 |
| Raramente   | 67       | 15,47 |
| A veces   | 50       | 11,47 |
| Muy a menudo  | 10       | 2,29  |
|   | 436      | 100 % |

### Conclusiones

De los datos obtenidos de los cuestionarios cumplimentados por los trabajadores del SAS usuarios de PVD concluimos:

- El 83,90% de los trabajadores no sienten molestias en su puesto de trabajo por razones de iluminación, la pantalla,..
- Las alteraciones visuales referidas durante o después del trabajo aparecen:
  - Nunca: 53,40%
  - A veces: 22,14%
  - Raramente: 18,62%
  - Muy a menudo: 5,83%

### Bibliografía

- Protocolos de vigilancia sanitaria específica. Pantallas de visualización de datos. Ministerio de Sanidad y Consumo. 1999.
- Guía Técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relativos a la utilización de equipos con pantallas de visualización de datos. INSST. Ministerio de Trabajo y Economía Social. Edición Madrid, junio 2021.
- Real Decreto 488/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización. Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. «BOE» núm. 97, de 23 de abril de 1997 Referencia: BOE-A-1997-8671.
- Aplicación informática Winmedtra.