

## Proceso De Evaluación De Conductores Descripción De Exámenes Psico-Sensotécnicos

### Antecedentes

En una primera etapa este tipo de exámenes se aplicaron fundamentalmente como mecanismo para resguardar y obtener información sobre el proceso de otorgamiento de licencias de conducir o para poder descubrir algunas deficiencias de carácter físico o psíquico o de conocimientos que presentaban algunos conductores.

En el transcurso del tiempo se ha ido aprovechando con mayor propiedad el trabajo de evaluar psico-sensotécnicamente a los conductores.

Estos resultados se están procesando en diferentes departamentos de Prevención de Riesgos u oficinas de selección y de personal, con el fin de procesar los datos obtenidos y estudiar en forma global algunos comportamientos, deficiencias de conocimientos de carácter físico-psíquico de conductores y operadores.

### Descripción Del Examen

La evaluación de conductores y operadores a través de exámenes psico-sensotécnicos cubre 5 áreas específicas.

1. Área sensorial
2. Área psicológica
3. Área de conocimientos de tránsito
4. Área de conocimientos de mecánica automotriz
5. Área de habilidades conductivas

#### 1.- Área Sensorial

PRUEBA	INSTRUMENTO	PROCEDENCIA
Agudeza visual	optotipo vision tester TITMUS	USA
Apreciación de distancia	optotipo vision tester TITMUS	USA
Reconocimiento de colores	Test de Ishihara	USA
Perimetría horizontal	Perímetro TITMUS	USA
Vision nocturna	Nictómetro BREASHCOP	USA
Recuperación deslumbramiento	Nictómetro BREASHCOP	USA
Vision con deslumbramiento	Nictómetro BREASHCOP	USA

#### 2.- Área Psicológica

PRUEBA	INSTRUMENTO	PROCEDENCIA
Tiempo de reacción simple	Reactímetro simple AAA	USA
Coordinación motora	Test de palanca LAFAYETTE	USA
Precisión de movimientos	Test punteado LAFAYETTE	USA
Rasgos de personalidad	Test de ZULLIGER- 16PF5	USA
Rasgos de seguridad y temeridad	Completación de frases e Instr. Mento gráfico	CHILE

#### 3.- Área De Conocimientos De Tránsito

PRUEBA	INSTRUMENTO	PROCEDENCIA
Aspectos educativos viales	Completación de frases	CHILE
Conocimientos disk. Reglament.	Cuestionario base MINTRATEL	CHILE
Prevención de Accidentes de Tto.	Situaciones simuladas	CHILE

#### 4.- Area De Conocimientos De Mecanica Automotriz

<b>PRUEBA</b>	<b>INSTRUMENTO</b>	<b>PROCEDENCIA</b>
Deteccion de anomalias (mecanica automotriz)	Test escrito	CHILE
Manutención preventiva	Test escrito	CHILE

#### **Informe Final**

El informe final de este examen se entrega en un formulario tipo de 3 hojas que contiene la siguiente información:

- Datos personales del examinado.
- Resumen de resultados codificados por pruebas, con rangos de Bueno, aceptable, menor.
- Hoja de resumen final con la conclusión y recomendaciones.

#### **Acreditación Por Medio De Credencial**

Con el propósito de generar un mecanismo de resguardo a los sistemas tradicionales de informes escritos que se entregan en los exámenes psico-sensotécnicos se ha desarrollado una credencial termoplastificada de seguridad con la identificación y acreditación del examen como a si mismo su fecha de control que se entrega a todos los examinados que aprueben este examen.

#### **Desarrollo Del Examen**

Para los efectos de aplicación de exámenes se proponen las siguientes alternativas:

- Realizar en el área de faena donde ejecutan las actividades vuestros trabajadores.
- Los informes pueden ser remitidos después de haber terminado con todo el personal evaluado o de la manera que ustedes estimen conveniente.

Estos exámenes reúnen todas las características de exigencias de conocimientos, aspectos físicos, psicológicos y prácticos que se aplican en las evaluaciones efectuadas a empresas.

El trabajo se aplicará con horas determinadas para la coordinación de los grupos examinados. (Duración del examen 2 horas).

De acuerdo a un proceso más efectivo para la realización de examen psico-sensotécnico, se solicita a los examinados considerar los siguientes aspectos:

- Cédula de identidad.
- Licencia o boleta de citación, si su licencia se encuentra retenida.
- Lentes correctivos si los usa.