

# DIRECCIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN Y MEDICINA PREVENTIVA EN EL TRANSPORTE



# What do we do?



The DGPMPT practices Medical Examinations to reduce accidents in Mexican Highways, Airports and Ports. Reinforcing, therefore, security and safety

These Medical Examinations include:

1. Psychophysical Examination
2. On Duty Medical Examination
3. Drug and Alcohol Testing Program



## Psychophysical Examination

**Determines the fitness to drive and operate in Highways.**

**Includes:**

- 1. I.D. Technical Slip**
- 2. Health History**
- 3. Vision**
- 4. Hearing**
- 5. Cardiological Examination including ECG**
- 6. Neurological Exam**
- 7. Neumological Exam**
- 8. Psychological Exam**
- 9. Toxicology Exam, and**
- 10. Laboratory, including glucose, total lipids, cholesterol tests and urianalysis**



## On Duty Medical Examination

**Before, during or after driving in Highways.**

**This Examination includes ID Review, Fitness Review and Drug-Alcohol Enforcing Program trough:**

- 1. Review of the ID Technical Slip**
- 2. General health status, alertness interrogation and assessment, that includes heartrate, bloodpressure and breath rate**
- 3. Chest examination**
- 4. Fatigue evaluation (neuromuscular reflexes, equilibrium and ocular reflexes)**
- 5. Urine sample collection for drug testing, and**
- 6. Alcohol breath test**



**ANNEXED A:**

**INSTRUCTION MANUAL TO VERIFY THE  
IDENTITY OF THE PORTER OF THE FEDERAL  
DRIVING LICENSE**



- Mi PC
- Nueva carpeta
- Papelera de reciclaje
- nuevaestructura
- Internet Explorer

Alvaro Lugo Abreu

- Microsoft Office Outlook 2003
  - Correo electrónico Correo de Netscape 7.0
  - Microsoft Office Word 2003
  - Internet Explorer
  - Microsoft Office Excel 2003
  - Microsoft Office PowerPoint 2003
  - Paint
  - Adobe Reader 7.0
  - Todos los programas
- Mis documentos
  - Documentos recientes
  - Mis imágenes
  - Mi música
  - Mi PC
  - Mis sitios de red
  - Panel de control
  - Configurar acceso y programas predeterminad...
  - Conectar a
  - Impresoras y faxes
  - Ayuda y soporte técnico
  - Buscar
  - Ejecutar...

Click Internet Explorer



Enter to the SCT Web Site (http://www.sct.gob.mx/)

**SCT** SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

**MÉXICO**

INICIO MAPA DE SITIO CONTACTO QUEJAS Y SUGERENCIAS

BUSCA EN EL SITIO

WWW.SCT.GOB.MX

- Inicio**
- SALA DE PRENSA
  - SINTESIS INFORMATIVA
  - COMUNICACIONES
  - INFRAESTRUCTURA
  - TRANSPORTES
  - PUERTOS Y MARIÑA
  - CENTROS SCT
  - TRANSPARENCIA
  - INFORMACIÓN GENERAL
  - DIRECTORIO

- TEMAS DE INTERÉS**
- CONCESIONES
  - LICITACIONES
  - ORGANISMOS
  - SERV. PROF. DE CARRERA
  - TRÁMITES EN LÍNEA
  - TRAZA TU RUTA

**RECOMIENDA EL SITIO**

Llena los campos:

Tu nombre:

Correo-e:

**Últimas Noticias**

**COMUNICADO DE PRENSA No. 108.- INAUGURAN TERMINAL 2 DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE GUADALAJARA**

- El titular de la SCT, Luis Téllez, aseguró que el esquema de concesión de aeropuertos ha funcionado muy bien
- En los últimos años se han invertido más de 12 mil millones de pesos en los distintos grupos aeroportuarios

[Leer más]



**COMUNICADO DE PRENSA No. 107.- HAY CONDICIONES PARA INICIAR EL PROYECTO DE TRANSPORTE TRANSFRONTERIZO**

- Instala SCT Segunda Mesa Interinstitucional de seguimiento al Proyecto Demostrativo en la materia
- Obtienen 37 empresas mexicanas participantes evaluación satisfactoria por parte del DOT

[Leer más]



**Encuestas**

**27 DE ABRIL, 2007**

¿Sabes donde están los micrositios en el Portal?

Sí

No

¿Que son los micrositios?

**De interés**

**TRAZA TU RUTA**

Programa Nacional de Infraestructura 2007 - 2012

Sector Comunicaciones y Transportes

**PORTAL DEL DESARROLLO MÉXICO**

Portal de Obligaciones de



**SCT**  **MÉXICO**

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

INICIO MAPA DE SITIO CONTACTO QUEJAS Y SUGERENCIAS

BUSCA EN EL SITIO

WWW.SCT.GOB.MX

- Inicio**
- SALA DE PRENSA
  - SINTESIS INFORMATIVA
  - COMUNICACIONES
  - INFRAESTRUCTURA
  - TRANSPORTES
  - PUERTOS Y MARIÑA
  - CENTROS SCT
  - TRANSPARENCIA
  - INFORMACIÓN GENERAL
  - DIRECTORIO

- TEMAS DE INTERÉS**
- CONCESIONES
  - LICITACIONES
  - ORGANISMOS
  - SERV. PROF. DE CARRERA
  - TRÁMITES EN LÍNEA
  - TRAZA TU RUTA

**RECOMIENDA EL SITIO**

Llena los campos:

Tu nombre:

Correo-e:

Últimas Noticias

**COMUNICADO DE PRENSA No. 108.- INAUGURAN TERMINAL 2 DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE GUADALAJARA**

- El titular de la SCT, Luis Téllez, aseguró que el esquema de concesión de aeropuertos ha funcionado muy bien
- En los últimos años se han invertido más de 12 mil millones de pesos en los distintos grupos aeroportuarios



[Leer más]

**COMUNICADO DE PRENSA No. 107.- HAY CONDICIONES PARA INICIAR EL PROYECTO DE TRANSPORTE TRANSFRONTERIZO**



- Instala SCT Segunda Mesa Interinstitucional de seguimiento al Proyecto Demostrativo en la materia
- Obtienen 37 empresas mexicanas participantes evaluación satisfactoria por parte del DOT

[Leer más]

Encuestas

27 DE ABRIL, 2007

¿Sabes donde están los micrositios en el Portal?

- Sí
- No
- ¿Que son los micrositios?

Envía

De interés



Programa Nacional de Infraestructura 2007 - 2012 Sector Comunicaciones y Transportes



Portal de Obligaciones de

Click in Transportes





**SCT**  **MÉXICO**

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

INICIO MAPA DE SITIO CONTACTO QUEJAS Y SUGERENCIAS

WWW.SCT.GOB.MX

BUSCA EN EL SITIO

- INICIO
- SALA DE PRENSA
- SINTESIS INFORMATIVA
- COMUNICACIONES
- INFRAESTRUCTURA
- TRANSPORTES
- PUERTOS Y MARINA
- CENTROS SCT
- TRANSPARENCIA
- INFORMACION GENERAL
- DIRECTORIO

- TEMAS DE INTERÉS
- CONCESIONES
- LICITACIONES
- ORGANISMOS
- SERV. PROF. DE CARRERA
- TRÁMITES EN LÍNEA
- TRAZA TU RUTA

Últimas Noticias Subsecretaría de Transporte

**COMUNICADO DE PRENSA No. 108.- INAUGURAN TERMINAL 2 DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE GUADALAJARA**

- El titular de la SCT, Luis Téllez, aseguró que el esquema de concesión de aeropuertos ha funcionado muy bien
- En los últimos años se han invertido más de 12 mil millones de pesos en los distintos grupos aeroportuarios



[Leer más]

**COMUNICADO DE PRENSA No. 107.- HAY CONDICIONES PARA INICIAR EL PROYECTO DE TRANSPORTE TRANSFRONTERIZO**

- Instala SCT Segunda Mesa Interinstitucional de seguimiento al Proyecto Demostrativo en la materia
- Obtienen 37 empresas mexicanas participantes evaluación satisfactoria por parte del DOT



[Leer más]

- Micrositios
- AERONÁUTICA CIVIL
- AUTOTRANSPORTE FEDERAL
- MEDICINA PREVENTIVA
- FERROVIARIO Y MULTIMODAL

- De interés
- Base de Datos de Transporte de América del Norte
- Trámites en línea Autotransporte Federal
- Estadística aérea
- Tarifas ferroviarias

En esta sección:

ARCHIVO HISTORICO

Click in Medicina Preventiva



SCT  MÉXICO

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

INICIO MAPA DE SITIO CONTACTO QUEJAS Y SUGERENCIAS BUSCA EN EL SITIO

WWW.SCT.GOB.MX

### CARTA COMPROMISO AL CIUDADANO

#### México en el transporte contigo



#### Objetivo

El Sector Comunicaciones y Transportes tiene, como uno de sus objetivos prioritarios, mejorar los niveles de seguridad en las vías generales de comunicación, a través de la prevención y disminución de los accidentes que ocurren en ellas.

En el marco de distintas concepciones sobre los propósitos y modelos de

- Página inicial
- Quienes somos
- Datos Generales
- Actividades
- Descripción del Puesto
- Tramites
- Carta Compromiso
- Infraestructura
- Estructura
- Unidades Médicas
- Consulta Aptitud
- Preguntas
- Mapa de sitio
- Motor de Búsqueda

Click in "Consulta Aptitud"



### Dirección General de Protección y Medicina Preventiva en el Transporte

### Consulta de Vigencia de Exámenes

Número de Expediente Médico a Consultar :

0

Consultar Cancelar

- Página inicial
- Quiénes somos
- Datos Generales
- Actividades
- Descripción del Puesto
- Trámites
- Carta Compromiso
- Infraestructura
- Estructura
- Unidades Médicas
- **Consulta Aptitud**
- Preguntas
- Mapa de sitio
- Motor de Búsqueda

Write in this field the number of the Medical file of the DGPMPPT or IRS register number or C.U.R.P.



### Dirección General de Protección y Medicina Preventiva en el Transporte

#### Consulta de Vigencia de Exámenes

Número de Expediente Médico a Consultar :

Consultar No Consultar Cancelar

- Página inicial
- Quienes somos
- Datos Generales
- Actividades
- Descripción del Puesto
- Trámites
- Carta Compromiso
- Infraestructura
- Estructura
- Unidades Médicas
- **Consulta Aptitud**
- Preguntas
- Mapa de sitio
- Motor de Búsqueda

Confirm the Consultation



SCT **MÉXICO**

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

INICIO MAPA DE SITIO CONTACTO QUEJAS Y SUGERENCIAS

WWW.SCT.GOB.MX

BUSCA EN EL SITIO

### Dirección General de Protección y Medicina Preventiva en el Transporte

### Consulta de Vigencia de Exámenes

Exámenes Generados para **EVARISTO RODOLFO AGUILAR GONZALEZ**

No. de Expediente	Modo Transporte	Categoría	Aptitud	Inicio Vigencia	Unidad Médica
30894	AUTOTRANSPORTE	B	Apto	2005-08-15	CENTRO DE DIAGNOS. E INVEST.
30894	AUTOTRANSPORTE	UNICA	Apto	2007-08-16	CENTRO DE DIAGNOS. E INVEST.

- Página Inicial
- Quienes somos
- Datos Generales
- Actividades
- Descripción del Puesto
- Tramites
- Carta Compromiso
- Infraestructura
- Estructura
- Unidades Médicas
- **Consulta Aptitud**
- Preguntas
- Mapa de sitio
- Motor de Búsqueda

Verify Drivers Data





**SCT** **MÉXICO**

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

INICIO MAPA DE SITIO CONTACTO QUEJAS Y SUGERENCIAS BUSCA EN EL SITIO

WWW.SCT.GOB.MX

### Dirección General de Protección y Medicina Preventiva en el Transporte

### Consulta de Vigencia de Exámenes

### Exámenes Generados para **EVARISTO RODOLFO AGUILAR GONZALEZ**

[Foto](#)

No. de Expediente	Modo Transporte	Categoría	Aptitud	Inicio Vigencia	Unidad Médica
30894	AUTOTRANSPORTE	B	Apto	2005-08-15	CENTRO DE DIAGNOS. E INVEST.
30894	AUTOTRANSPORTE	UNICA	Apto	2007-08-16	CENTRO DE DIAGNOS. E INVEST.

- Página Inicial
- Quienes somos
- Datos Generales
- Actividades
- Descripción del Puesto
- Trámites
- Carta Compromiso
- Infraestructura
- Estructura
- Unidades Médicas
- **Consulta Aptitud**
- Preguntas
- Mapa de sitio
- Motor de Búsqueda

**Verify Drivers Identity by consulting the Photography**



**SCT**  
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

**Dirección**

**Exámenes**

No. de Expediente	
30894	A
30894	A



Lista Sitios de confianza

## ON DUTY MEDICAL EXAMINATION

PERÍOD	APPLIED TEST NUMBER*	TOXICOLOGY TEST NUMBER	POSITIVE DRUG TEST	NO FITNESS RATE**
SUMMER 2008	335,440	3,025	32	7
SUMMER 2009	289,352	4,802	121	10
SUMMER 2010***	254,954	5,689	190	21

\*MEDICAL EXAMS AND ALCOHOL IN BREATH

\*\*NO FITNESS RATE, PER 10,000 MEDICAL EXAMINATIONS APPLIED

\*\*\* PRELIMINARY DATA TO 24 AUGUST 2010

- From 2008 to 2010:
  - The application of medical examinations decreased by 24%
  - The increase in no fitness rate is three fold
  - The rate of positive drug tests rose by 59%

In 2010 92% of druh test were positive for amphetamines

## COMPARATIVE ON DUTY MEDICAL EXAMINATION BY TYPE OF TRANSPORT SUMMER OPERATING

TYPE OF TRANSPORT	2008	2009	2010
PASSENGER	95.2%	94%	↓ 92.6%
LOAD	4.5%	5.7%	↑ 6.9%
TOURISM	0.3%	0.2%	↑ 0.5%

It has gradually increased the medical examinations in operation, breath alcohol detection and applied toxicology staff freight and tourism, which allows to increase safety in General Communications.

## NO FITNESS DIAGNOSIS

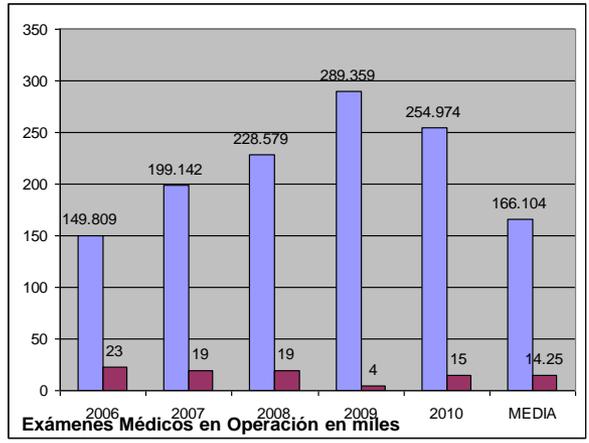
NO FITNESS DIAGNOSIS			
DIAGNOSIS	2010	2009	2008
Drugs and alcohol	40% ↑	43%	8%
Hypertension	27%	28%	36%
Diabetes Mellitus/Hyperglycemia	31% ↑	20%	11%
Other diagnoses	2% ↑	9%	45%

- In 2010 we observed an increase of positive drug test to stimulants like amphetamines, frequently used to override fatigue
- We observed an increase oh hyperglucemia assessed by rapid test



# BREATH ALCOHOL TEST

- Initiated in 1996 to federal public transport licence holders
- The permissible limit of breath alcohol decreased from 0.40-0.20 G/210L in December 2007, with zero tolerance since April 2009



YEAR	100 THOUSAND RATE	Limitation
2006	15.35	Value 0.40G/L
2007	9.54	
2008	8.31	Value 0.20G/L
2009	1.38	
2010	↑ 5.88	Zero tolerance
MEDIA	8.58	

Medical Examinations in Operation applied in summer

- The problems associated with working and transit as a whole have the highest frequency
- 1.8% of freight operators, 2.0% passenger and 1.2% of touristic drivers have alcohol related accidents
- 0.1% of freight operators and 0.3% passenger buses have alcohol related accidents with injured victims
- 50% of positive alcohol test were before performing driving duties
- 15% of drug related accidents involved a driver with history of alcohol drinking

## DETECTION OF FATIGUE INDICATORS

- Only 38% drive between 5 and 8 hours a day
- 62% drive more than 9 hours a day
- 42% and 45% of passenger bus and truck drivers drive 9-12 hours a day and 0.7% are involved in fatal accidents

And remember...if you drink don't drive

