



Industria Mexicana de Pinturas y Tintas

Ing. David Arciniega Soriano
Presidente ANAFAPYT

Septiembre 2014





ANAFAPYT
MÉXICO

- **¿Qué es ANAFAPYT?**
- **Industria Mexicana de Pinturas y Tintas**
- **Importaciones y exportaciones**
- **Mercado de pinturas 2013**
 - 1. Volumen de producción de pinturas 2013
 - 2. Valor de producción de pinturas 2013
 - 3. Pinturas Arquitectónicas 2013
 - 4. Recubrimientos de Propósito Especial 2013
 - 5. Recubrimientos para Manufacturas Originales 2013
 - 6. Solventes 2013
- **Frente de trabajo**
- **Normatividad**
- **Regulación Ambiental**
- **Nuevas tendencias en el mercado de pinturas**





ANAFAPYT
MÉXICO

¿Qué es ANAFAPYT?





¿Qué es ANAFAPYT?

- Asociación Nacional de Fabricantes de Pinturas y Tintas, A.C
- Fundada el 26 de Septiembre de 1944
- Agrupar a los fabricantes y proveedores de pinturas, recubrimientos, tintas para impresión
- Fomentar el progreso de la industria
- Forma parte del Consejo Internacional de Pinturas y Tintas para Impresión (IPPIC, por sus siglas en inglés)
 - Intercambiar información y discusión de los temas que afectan a la industria a nivel mundial
- ANAFAPYT es parte de la sección 31 “Pinturas y Tintas” de la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación (CANACINTRA).





Misión y Visión

MISIÓN

Apoyar el desarrollo y la competitividad de la industria de pinturas, recubrimientos y tintas para impresión, al representar el interés general de los asociados, ante instituciones nacionales e internacionales, privadas y gubernamentales y servir como foro abierto para el intercambio de ideas, difusión de tecnologías, recopilación de información clave y para la promoción de relaciones de negocio basadas en principios éticos.

VISIÓN

Lograr la consolidación de una asociación, que contribuya al desarrollo industrial, tecnológico, económico y social, en el sector pinturas y tintas del país; mejorando la competitividad de nuestros asociados, en un marco de eficacia que promueva el bien común, para contribuir al desarrollo de este sector industrial al que pertenecemos.



¿Quiénes conforman ANAFAPYT



- Fabricantes
- Proveedores





ANAFAPYT
MÉXICO

Principales Eventos

Jornadas Técnicas 2014

'Caminando con tecnologías verdes'





Ciclo de Conferencias Técnicas de Pinturas





ANAFAPYT
MÉXICO

Convención Anual

XXXVII Convención Anual ANAFAPYT





ANAFAPYT
MÉXICO

Día del técnico





Ciclo de Conferencias Técnicas de Tintas

CICLO DE CONFERENCIAS TÉCNICAS
DE TINTAS 2014

CCTT
2014

Cena Gala 2015



Centro
Banamex



ANAFAPYT
M É X I C O

The central graphic area contains several elements. On the left is the logo for Centro Banamex, consisting of a red, stylized flower-like icon and the text "Centro Banamex" in blue. To the right is the ANAFAPYT MEXICO logo, which includes a white line-art icon of a person using a microscope. Below the icon, the text "ANAFAPYT" is written in a large, gold, serif font, with three gold teardrop shapes positioned under the letters "A", "P", and "Y". Below this, the word "MEXICO" is written in a gold, spaced-out, sans-serif font.

Expo LACS 2015



Expo Pinturas 2016





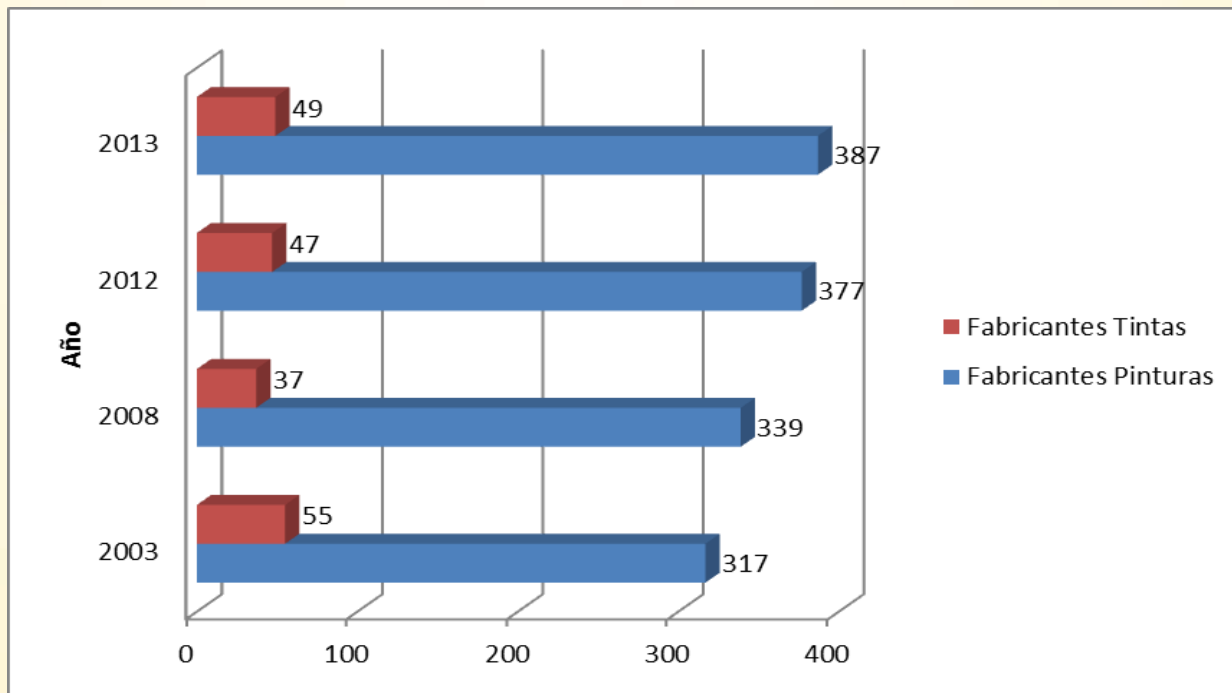
Industria Mexicana de Pinturas y Tintas





Industria Mexicana de Pinturas y Tintas

Fabricantes de Pinturas y Tintas en México en el 2013



FUENTE: INEGI, Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas





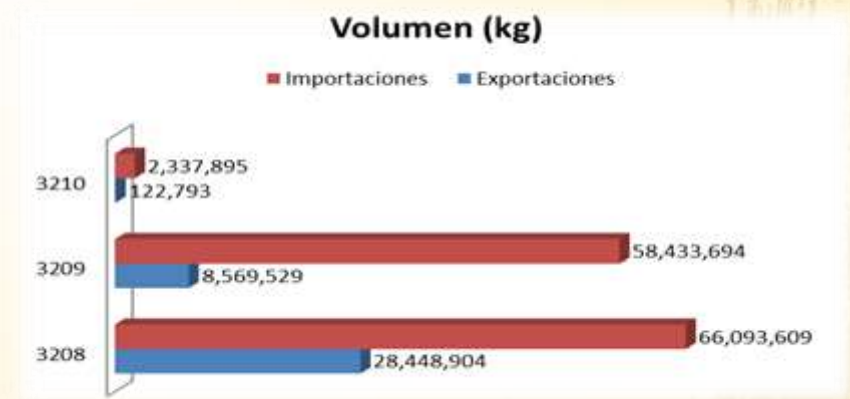
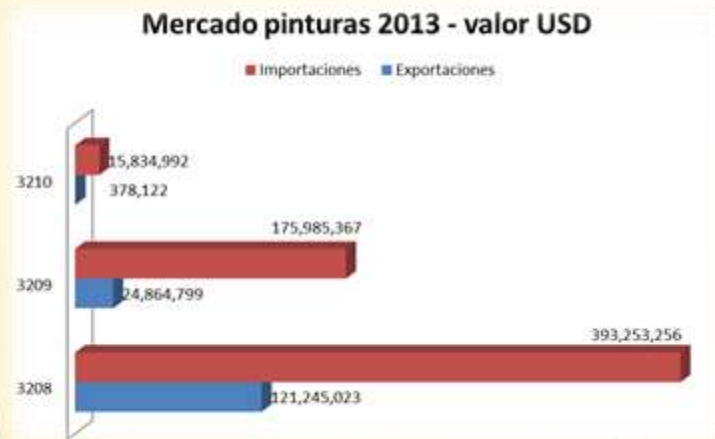
ANAFAPYT
MÉXICO

Importaciones y Exportaciones



Importaciones y exportaciones

- 3208** Pinturas y barnices a base de polímeros sintéticos naturales o modificados, dispersos o disueltos en un medio no acuoso (**Pinturas base solvente**)
- 3209** Pinturas y barnices a base de polímeros sintéticos naturales o modificados, dispersos o disueltos en un medio acuoso (**Pinturas base agua**)
- 3210** Las demás pinturas y barnices; pigmentos al agua preparados al tipo de los utilizados para el acabado de cuero.





Mercado de Pinturas 2013



Mercado de pinturas 2013

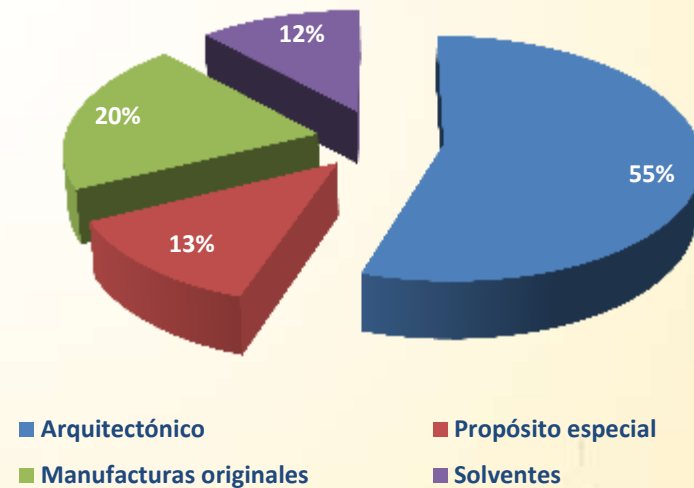


1. Volumen de producción de pinturas 2013

SEGMENTO	2013
I. Arquitectónico	375,509
II. Propósito Especial	85,522
III. Manufacturas Originales	139,497
TOTAL DE PINTURAS	600,527
IV. Adelgazadores (solventes)	80,912
GRAN TOTAL (Pinturas y adelgazadores)	681,439

Nota: Valores en miles de litros

Distribución en volumen



FUENTE: Elaboración propia con datos de INEGI y datos del levantamiento estadístico 2013



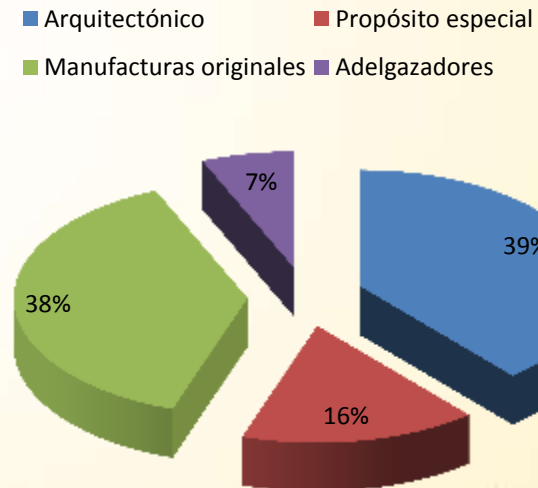
Mercado de pinturas 2013

2. Valor de producción de pinturas 2013

SEGMENTO	2013
I. Arquitectónico	\$ 11,919
II. Propósito Especial	\$ 5,050
III. Manufacturas Originales	\$ 11,803
TOTAL DE PINTURAS	\$ 28,772
IV. Adelgazadores (solventes)	\$ 1,981
GRAN TOTAL (Pinturas y adelgazadores)	\$ 30,753

Nota: Valores en millones de pesos

Distribución en valor



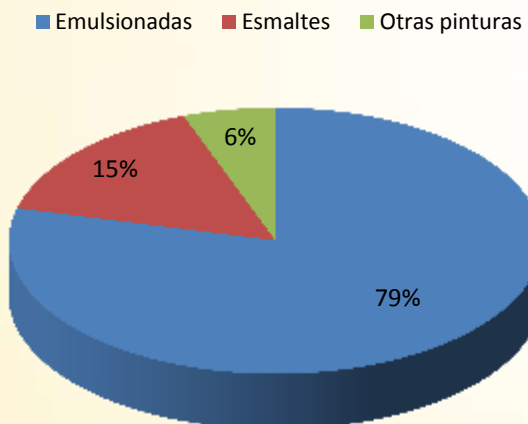
FUENTE: Elaboración propia con datos de INEGI y datos del levantamiento estadístico 2013

Mercado de pinturas 2013

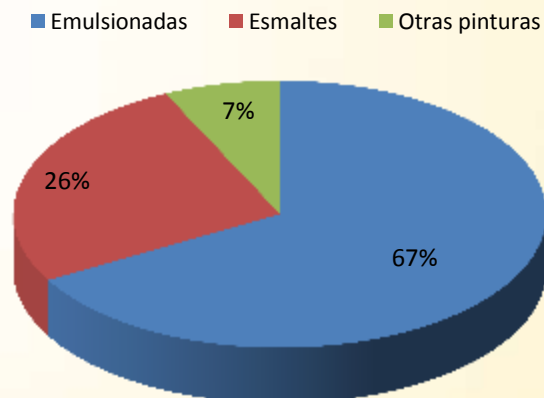


3. Pinturas Arquitectónicas 2013

Distribución arquitectónicas, volumen



Distribución arquitectónicas, valor



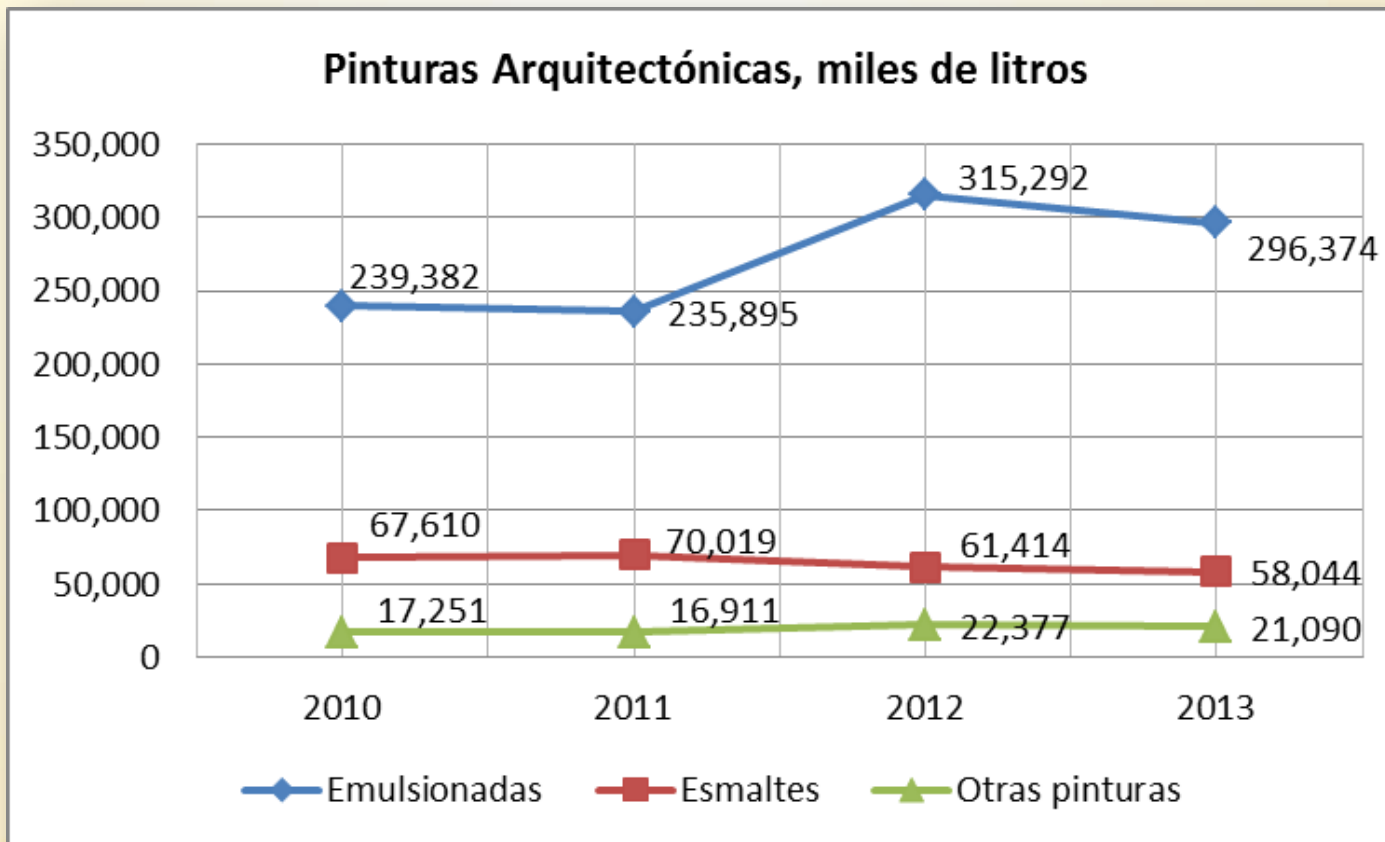
I. Arquitectónico	Miles litros	Miles pesos	\$/L
Emulsionadas	296,374	\$ 7,957,000	\$ 26.8
Esmaltes	58,044	\$ 3,119,000	\$ 53.7
Otras pinturas	21,090	\$ 843,000	\$ 40.0
Total	375,509	\$ 11,919,000	\$ 31.7





Mercado de pinturas 2013

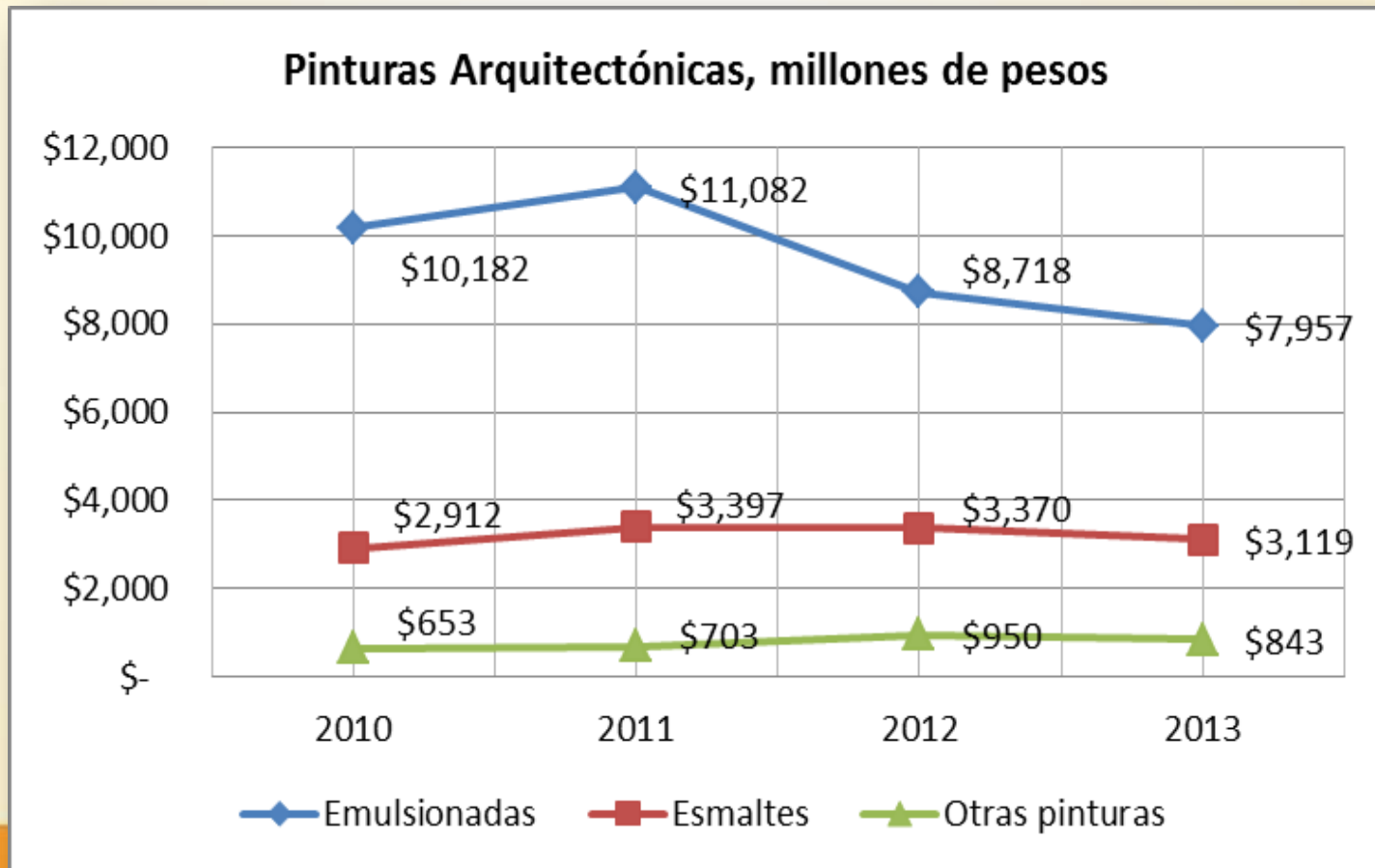
3.1 Histórico de las Pinturas Arquitectónicas, volumen





Mercado de pinturas 2013

3.2 Histórico de las Pinturas Arquitectónicas, valor



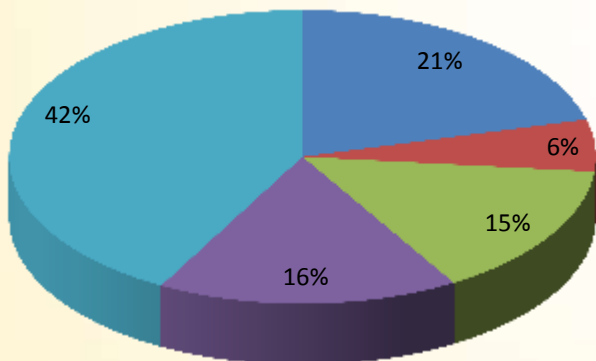


Mercado de pinturas 2013

4. Recubrimientos de Propósito Especial 2013

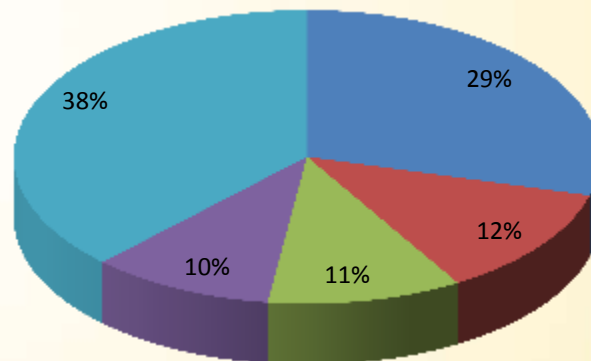
Distribución en volumen 2013

■ Mantenimiento Industrial ■ Mantenimiento Marino ■ Pintura para Tránsito
 ■ Aerosoles ■ Repintado Automotriz



Distribución en valor 2013

■ Mantenimiento Industrial ■ Mantenimiento Marino ■ Pintura para Tránsito
 ■ Aerosoles ■ Repintado Automotriz



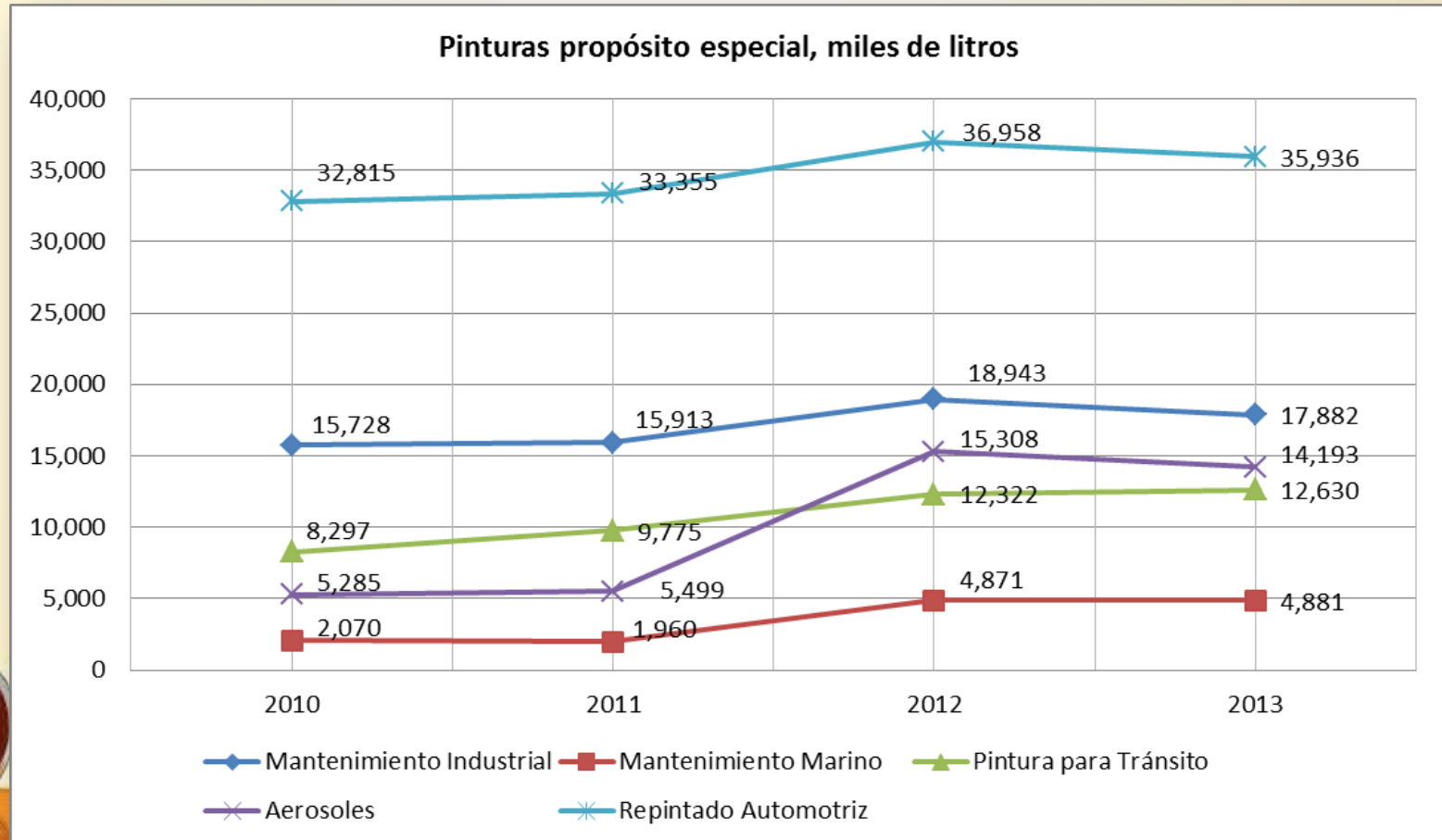
II. Propósito Especial	Miles litros	Miles pesos	\$/L
Mantenimiento Industrial	17,882	\$ 1,477,000	\$ 82.5
Mantenimiento Marino	4,881	\$ 614,000	\$ 125.0
Pintura para Tránsito	12,630	\$ 542,000	\$ 42.9
Aerosoles	14,193	\$ 511,000	\$ 36.0
Repintado Automotriz	35,936	\$ 1,906,000	\$ 53.0
Total	85,522	\$ 5,050,000	\$ 59.3



FUENTE: Elaboración propia con datos de INEGI y datos del levantamiento estadístico 2013

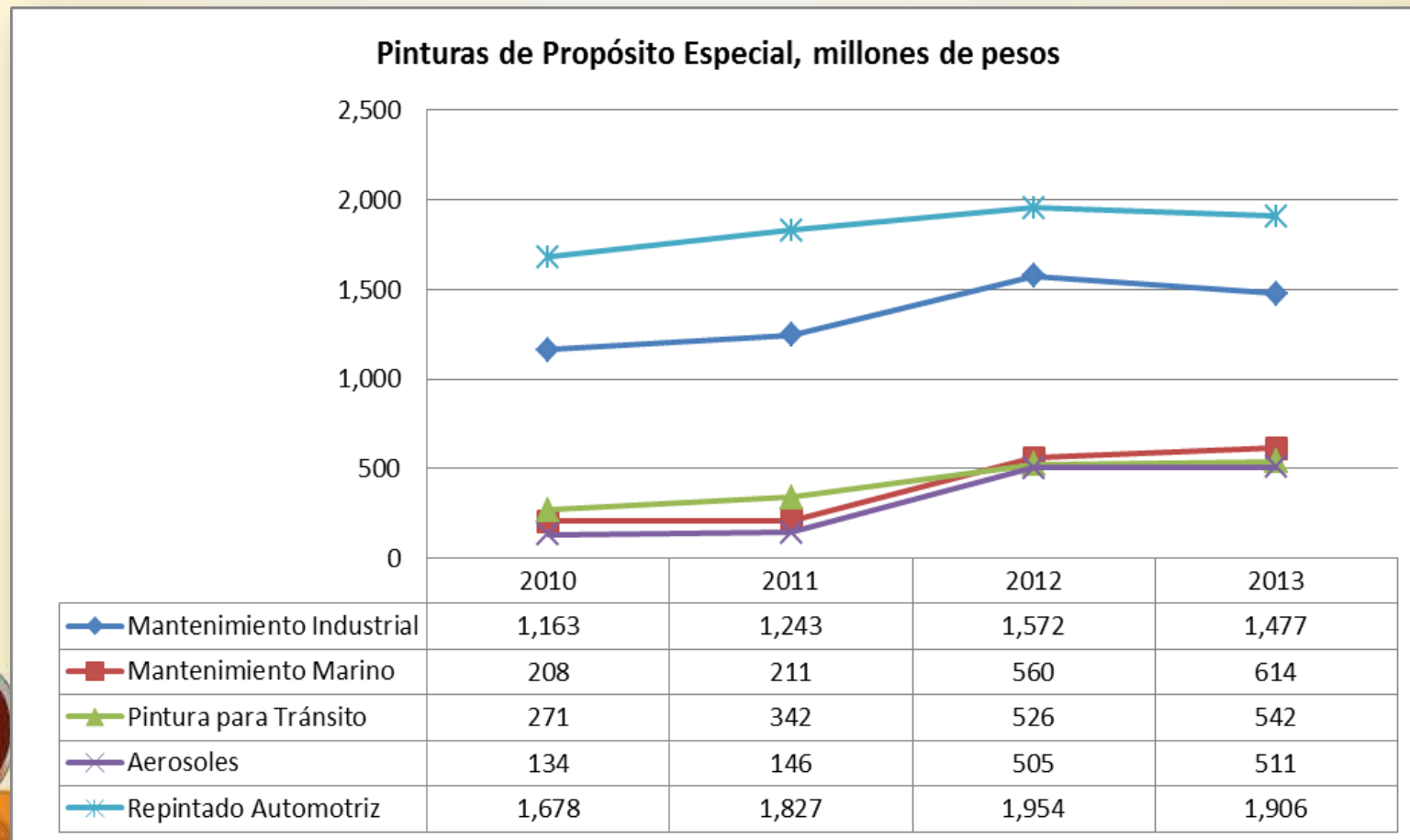
Mercado de pinturas 2013

4.1 Histórico de las Pinturas de Propósito especial, volumen



Mercado de pinturas 2013

4.2 Histórico de las Pinturas para Propósito Especial, valor



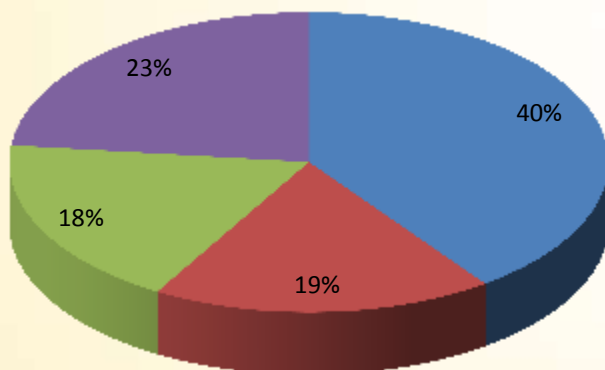
Mercado de pinturas 2013

5. Recubrimientos para Manufacturas Originales 2013



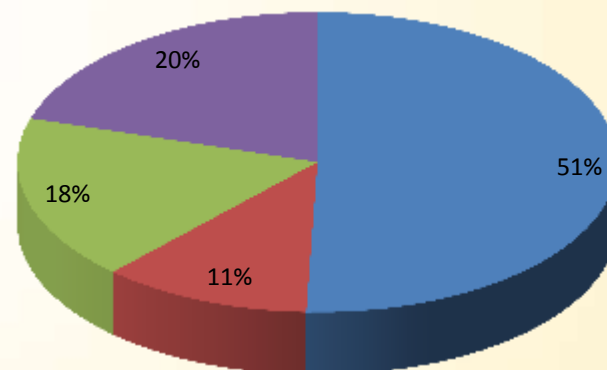
Distribución en volumen 2013

■ Pintura Automotriz Original ■ Productos para Madera
■ Pintura en polvo ■ Fabricaciones metálicas



Distribución en valor 2013

■ Pintura Automotriz Original ■ Productos para Madera
■ Pintura en polvo ■ Fabricaciones metálicas

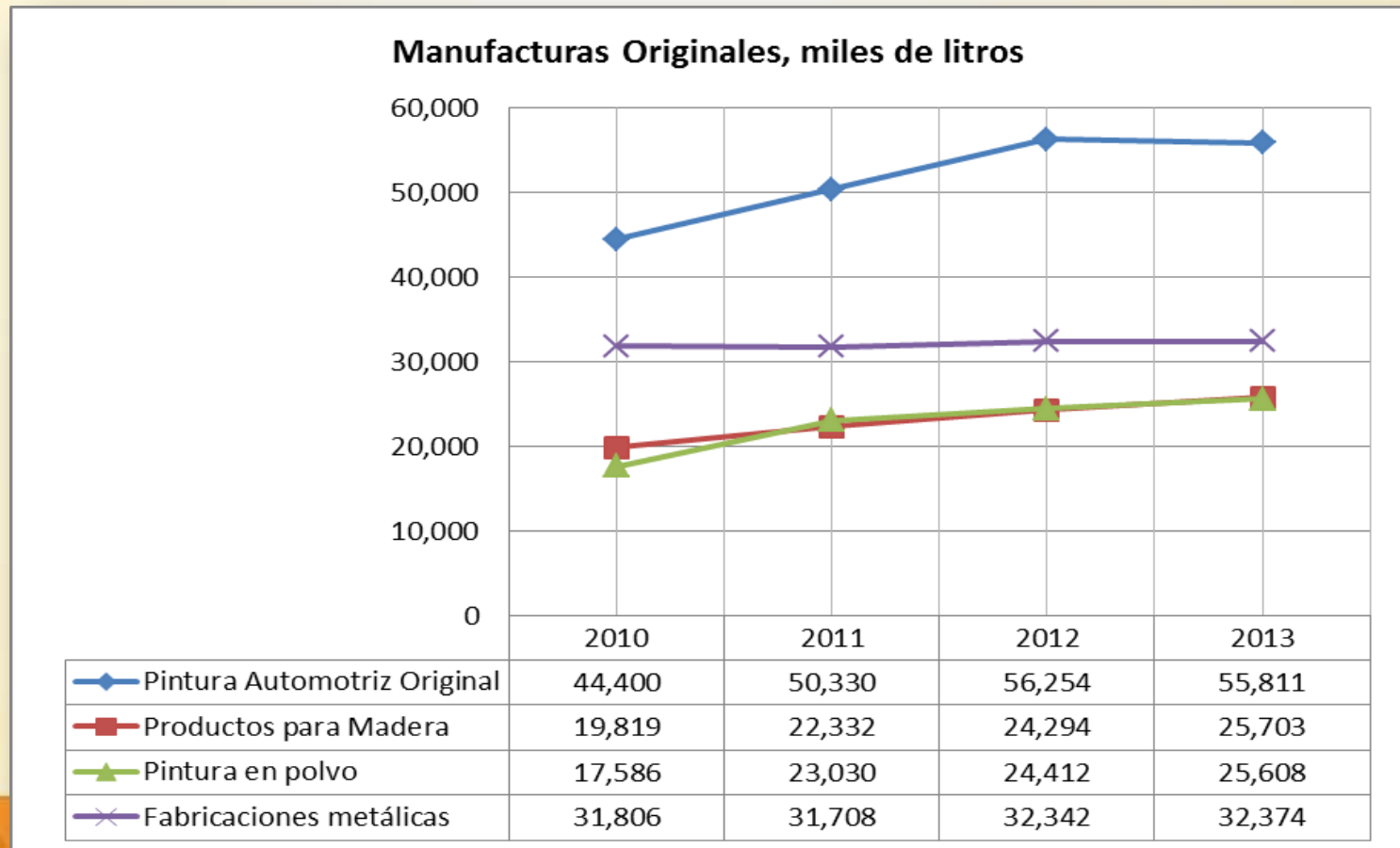


III. Manufacturas Originales	Miles litros	Miles pesos	\$/L
Pintura Automotriz Original	55,811	\$ 5,972	\$ 107.0
Productos para Madera	25,703	\$ 1,337	\$ 52.0
Pintura en polvo	25,608	\$ 2,099	\$ 82.0
Fabricaciones metálicas	32,374	\$ 2,395	\$ 73.9
Total	139,497	\$ 11,803	\$ 84.6



Mercado de pinturas 2013

5.1 Histórico de los Recubrimientos para Manufacturas Originales, valor

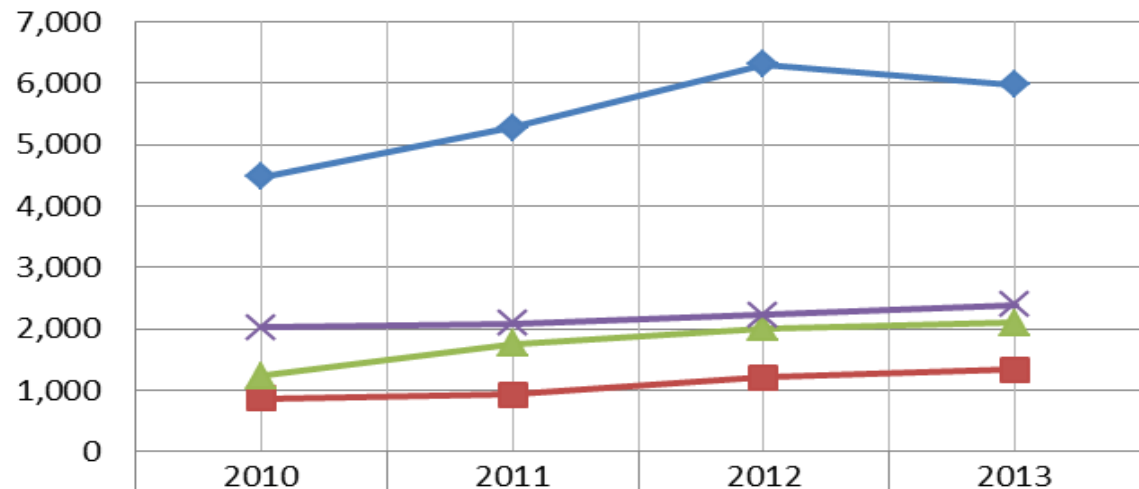




Mercado de pinturas 2013

5.2 Histórico de los Recubrimientos para Manufacturas Originales, volumen

Manufacturas Originales, millones de pesos



	2010	2011	2012	2013
—◆— Pintura Automotriz Original	4,472	5,281	6,300	5,972
—■— Productos para Madera	867	930	1,213	1,337
—▲— Pintura en polvo	1,238	1,759	2,013	2,099
—×— Fabricaciones metálicas	2,018	2,083	2,222	2,395

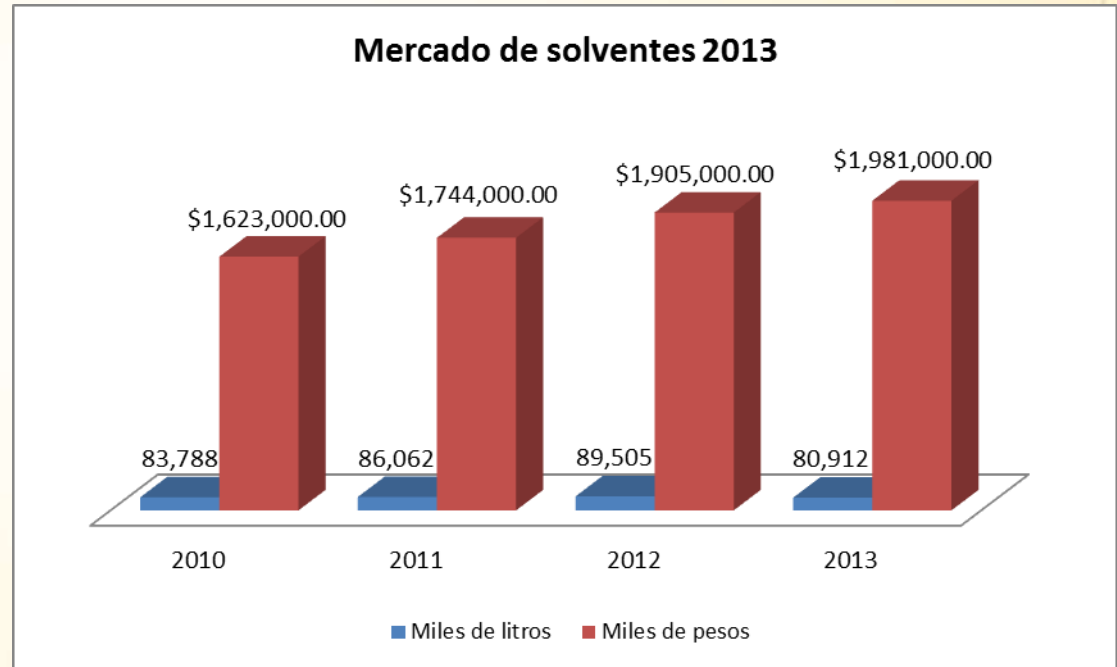


Mercado de pinturas 2013

6. Solventes 2013

Los solventes se utilizan para reducir la viscosidad de las pinturas, facilitando la aplicación de la pintura por medio de una brocha, rodillo y/o pistola de aspersión.

También son utilizados como removedores para limpiar los equipos de aspersión



	2010	2011	2012	2013
Solventes (\$/L)	\$ 19.4	\$ 20.3	\$ 21.3	\$ 24.4

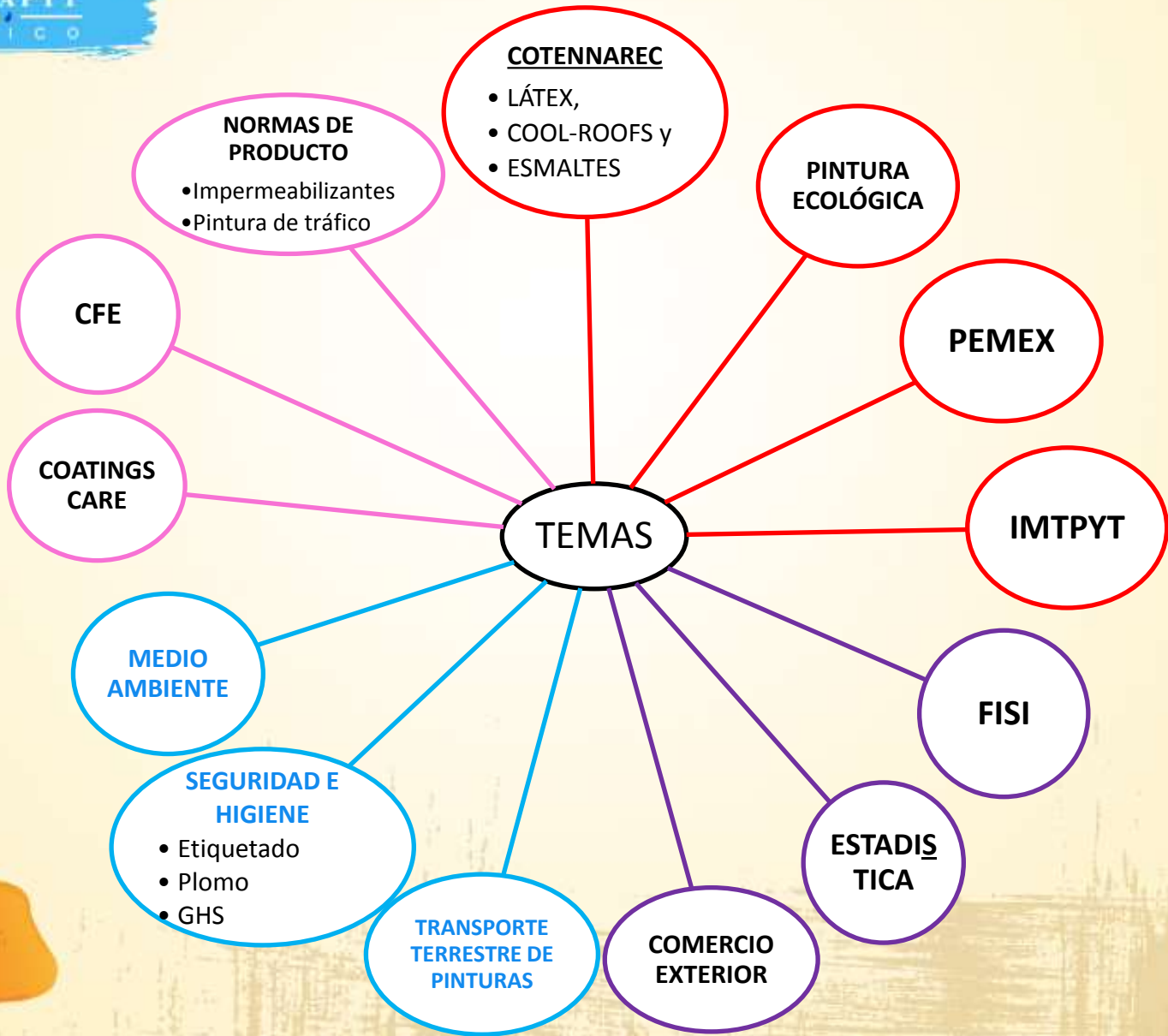


ANAFAPYT
MÉXICO

Frente de Trabajo



FRENTE DE TRABAJO





ANAFAPYT
MÉXICO

NORMATIVIDAD



	CLAVE	NOMBRE	Objetivo
1	NRF-004-PEMEX-2011	Protección con recubrimientos anticorrosivos para instalaciones superficiales de ductos	Establecer los requisitos técnicos y documentales para la adquisición y/o contratación del servicio de aplicación de los sistemas de recubrimientos anticorrosivos utilizados para proteger las instalaciones superficiales de ductos de los Organismos Subsidiarios de Pemex.
2	NRF-009-PEMEX-2012	Identificación de Instalaciones Fijas	Establecer los requisitos técnicos y documentales para la señalización de seguridad e higiene, e Identificación de riesgos en instalaciones fijas de los centros de trabajo de Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios.
3	NRF-026-PEMEX-2008	Protección con recubrimientos anticorrosivos para tuberías enterradas y / o sumergidas	Establecer los requisitos mínimos técnicos y documentales que deben cumplir los proveedores y contratistas en la adquisición y aplicación de los recubrimientos anticorrosivos para la protección exterior de los ductos de acero enterrados y/o sumergidos, que transportan fluidos en Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios
4	NRF-053-PEMEX-2006	Sistemas de Protección Anticorrosiva A Base de Recubrimientos para Instalaciones Superficiales	Establecer los requisitos técnicos que debe cumplir un sistema de protección anticorrosiva, aplicado a superficies de hierro y acero al carbono a diferentes condiciones ambientales.

	CLAVE	NOMBRE	Objetivo
5	NRF-065-PEMEX-2014	Recubrimiento a prueba de fuego en estructuras y soportes de equipos	Establecer los requisitos para la adquisición y aplicación de Recubrimiento para Protección Pasiva Contra Fuego para proteger las estructuras y soportes metálicos en las instalaciones industriales de Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios.
6	NRF-153-PEMEX-2008	Sistemas de protección anticorrosiva a base de recubrimientos para embarcaciones marinas	Establecer los requisitos mínimos de calidad y funcionalidad en la aplicación de los sistemas de recubrimientos anticorrosivos de alta tecnología que PEMEX adquiere para su aplicación en sustratos metálicos de acero al carbón y aluminio en las embarcaciones marinas.
7	NRF-177-PEMEX-2014	Sistemas de Protección del Ducto Ascendente en la Zona de Mareas y Oleaje	Establecer los requisitos técnicos y documentales para la adquisición del diseño, materiales, fabricación, soldadura, inspección y pruebas que debe cumplir el contratista, para los sistemas de protección de la zona de mareas y oleaje de un ducto ascendente.
8	NRF-281-PEMEX-2012	Protección anticorrosiva a base de galvanizado por inmersión en caliente	Establecer los requisitos técnicos y documentales para llevar a cabo la protección anticorrosiva a base de galvanizado por inmersión en caliente de las instalaciones industriales de Petróleos Mexicanos y Organismos subsidiarios
9	NRF-295-PEMEX-2013	Sistemas de recubrimientos anticorrosivos para instalaciones superficiales de plataformas marinas de PEMEX Exploración y Producción	Establecer los requisitos técnicos y documentales que se deben cumplir en la adquisición y/o contratación de los servicios para la aplicación de los sistemas de recubrimientos anticorrosivos en las instalaciones superficiales costa afuera de PEMEX-Exploración y Producción (PEP).



ANAFAPYT
MÉXICO

Regulación Ambiental





Regulación Ambiental

Desde 1992 ANAFAPYT forma parte Consejo Internacional de Fabricantes de Pinturas y Tintas de Impresión (International Paint and Printing Ink Council, IPPIC) como miembro fundador.

El objetivo de este Consejo es el intercambio de información y discusión de los temas que afectan a la industria a nivel mundial, y del cual forman parte las asociaciones homólogas de: U.S.A., Brasil, India, Australia, Japón, Canadá; China, Gran Bretaña, Francia y Alemania. ANAFAPYT forma parte del





Regulación Ambiental

ANAFAPYT colabora con el IPPIC en sus esfuerzos para implicar a las autoridades nacionales para establecer restricciones legislativas y regulatorias al uso de compuestos de plomo en pinturas, tomando en cuenta las consideraciones técnicas críticas para establecer dichas restricciones.

Por lo cual, ANAFAPYT propuso a COFEPRIS la modificación de la NOM-004-SSA1-1993, Salud ambiental. Limitaciones y requisitos sanitarios para el uso y comercialización de monóxido de plomo (litargirio), óxido rojo de plomo (minio) y del carbonato básico de plomo (albayalde).





Regulación Ambiental

El pasado 2 de Mayo se publico en el Diario Oficial de la Federación la NOM-004-SSA1-2013, Salud ambiental. Limitaciones y especificaciones sanitarias para el uso de los compuestos de plomo.

Cuyo objetivo es:

- Establecer las limitaciones y las especificaciones sanitarias a que deberá sujetarse el uso de los productos que contengan plomo, ya sea como compuesto sin transformación química y/o en el proceso, sean nacionales y/o de importación a fin de prevenir efectos nocivos para la salud





Regulación Ambiental

Las Asociaciones miembros del IPPIC crearon el sistema Coatings Care® que es un sistema de gestión medio ambiental voluntario diseñado para la Industria de Pinturas y Tintas de Impresión enfocado en aspectos de salud, seguridad y medio ambiente.

BENEFICIOS DEL COATINGS CARE®

Las compañías líderes que adoptan Coatings Care® obtienen los siguientes beneficios:

- Identificar áreas de mejora en la empresa
- Reducir y prevenir accidentes
- Tener una imagen distintiva entre el gremio y la comunidad como empresa sustentable
- Optimizar recursos y costos de procesos
- Cumplir la normatividad nacional





Nuevas Tendencias en el mercado de pinturas





Nuevas tendencias en el mercado de pinturas

Actualmente en ANAFAPYT se esta trabajando la norma mexicana **-Pintura Ecológica-**, la cual tiene entre sus principales objetivos:

- ✓ Reducción del contenido de VOC por tipo de recubrimientos o acabados de la Pinturas látex
- ✓ Recubrimientos Libres de Sustancias restringidas como son los APE/APEOS y ftalatos
- ✓ Desempeño de los recubrimientos - Durabilidad y resistencia tallado





¡GRACIAS!

Ing. David Arciniega Soriano

Presidente ANAFAPYT

presidencia@anafapyt.org.mx

Tel. (55) 5682 7794

