

JORNADAS NACIONALES DE **MATERIALES PELIGROSOS** 2015

07 y 08 de Agosto





80° Aniversario

Jornadas Nacionales en Materiales Peligrosos **CATAMP/CIPET**

Escobar , 7 y 8 de Agosto de 2015

Normas IRAM aplicables en
Emergencias con Materiales Peligrosos



IRAM Instituto Argentino de Normalización y Certificación

- Asociación Civil sin fines de lucro, desde 1935 (ONG)
- Organismo Nacional de Normalización. Decreto P.E.No. 1474/94 -Sistema Nacional de Normas Calidad y Certificación.
- Representa a la Argentina ante los Organismos internacionales y regionales de normalización técnica.
- Normas VOLUNTARIAS



Único representante argentino ante las Organizaciones internacionales de Normalización



International
Organization for
Standardization



International
Electrotechnical
Comission



COPANT

Comisión
Panamericana
de Normas
Técnicas



**ASOCIACIÓN
MERCOSUR DE
NORMALIZACIÓN**

Asociación
Mercosur de
Normalización

IRAM representa a ISO en Argentina



COMITÉ TÉCNICO ISO/TC 292

Seguridad y Resiliencia

(antes llamado SEGURIDAD de la SOCIEDAD)

Creado en 2001

45 Países Participantes

21 Países Observadores

Realiza 2 Reuniones
Plenarias Anuales

IRAM
Argentina

Miembro Participante Activo
desde Abril de 2011
por iniciativa de CAS
Cámara Argentina de Seguridad



COMITÉ TÉCNICO ISO/TC 292 SEGURIDAD Y RESILIENCIA

Normas Internacionales ISO para:

- Aumentar la capacidad de gestión ante crisis
-
- Asegurar la continuidad de las actividades
- Facilitar la interoperatividad entre todas las partes interesadas

Enfoque dirigido a todos los riesgos

Cubriendo las fases claves de la gestión de la crisis y de la continuidad operacional

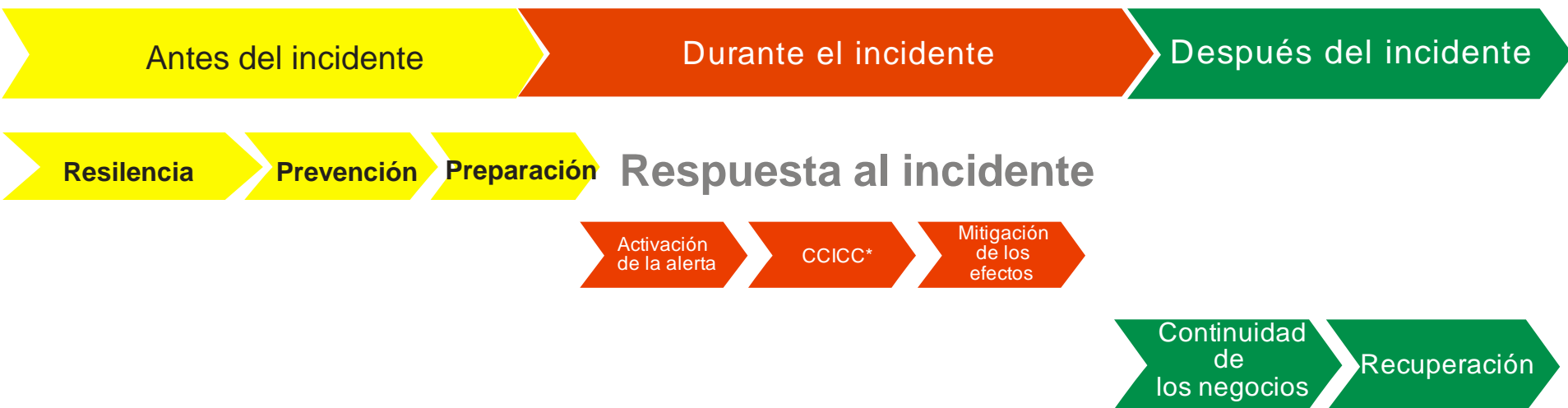
Secretaría Técnica del ISO/TC 292: SIS - Instituto de Normas de Suecia

Presidencia del ISO/TC 292: Agencia de Contingencias Civiles de Suecia



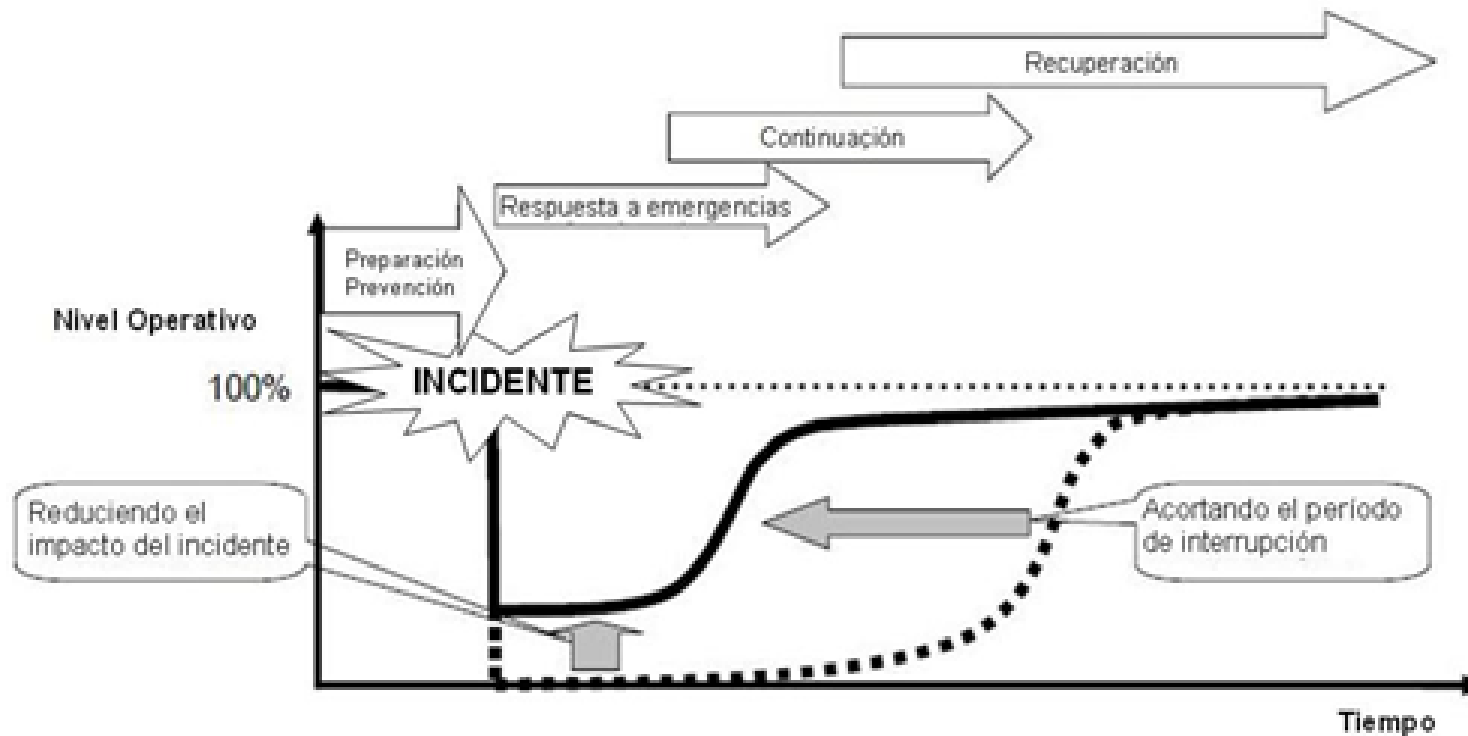
COMITÉ TÉCNICO ISO/TC 292
SEGURIDAD y RESILIENCIA

**Normas Internacionales ISO para cubrir todas las etapas de la
Gestión de los Riesgos de Desastres**



Norma IRAM-ISO/PAS 22399

Lineamientos Guía para la Preparación contra Incidentes y la Continuidad Operacional



..... Antes de la introducción / implementación del IPOCM
— Después de la introducción / implementación del IPOCM



Subcomité IRAM Respuesta a Emergencias y Gestión de Seguridad

ESPEJO LOCAL DEL COMITÉ TÉCNICO ISO/TC 293 SEGURIDAD y RESILIENCIA

Adopción idéntica de Normas del ISO/TC 292(en castellano)

Normas publicadas

- **IRAM-ISO 22399 Lineamientos Guía para la Preparación contra Incidentes y la Continuidad Operacional.**
- **IRAM-ISO 22301 Sistemas de Gestión de la Continuidad de los Negocios. Requisitos.**

Normas en estudio

- **IRAM- ISO 22313 Seguridad de la sociedad . Sistemas de gestión de la continuidad de los negocios . Guía.**
- **IRAM-ISO 22320 Seguridad de la sociedad – Gestión de la emergencia - Requisitos para la respuesta a incidentes**

Posible nueva adopción IRAM-ISO

- **IRAM-ISO 22398 Guía para los Ejercicios de Emergencia.**



Subcomité IRAM Respuesta a emergencias y gestión de seguridad

Normas publicadas

- *IRAM-NFPA 402 Guía para las operaciones de rescate y combate de incendios en aeronaves.*
- *IRAM-NFPA 471 Práctica recomendada para la respuesta a incidentes con materiales peligrosos.*
- *IRAM-NFPA 1081 Calificaciones profesionales para miembros de las brigadas industriales de incendios.*
- *IRAM-NFPA 1410 Entrenamiento para operaciones iniciales en el lugar de la emergencia.*
- *IRAM-NFPA 1561 Sistema de manejo de incidentes para servicios de emergencia.*
- *IRAM-NFPA 1600 Manejo de desastres, emergencias y programas para la continuidad de las actividades.*
- *IRAM 3811 -1 Lineamientos guía para la respuesta a incidentes con materiales peligrosos. Parte 1 - Competencias profesionales recomendadas para el personal de respuesta.*



Subcomité IRAM Respuesta a emergencias y gestión de seguridad

Norma próxima a publicarse

*IRAM 3811 Lineamientos guía para la respuesta a incidentes
con materiales peligrosos*

Parte 2 - Respuesta recomendada ante incidentes



Subcomité IRAM Respuesta a emergencias y gestión de seguridad

Norma en estudio

IRAM 3815 Equipo para emergencias en unidades de transporte vial de cargas peligrosas



Subcomité IRAM Productos Químicos

Normas publicadas



- *IRAM 41400 Productos químicos. Hoja de datos de seguridad. Contenido y orden de las secciones.*
- *IRAM 41401 Productos químicos. Etiquetado. (GHS)*

C.2.1 Naturaleza de peligro: físico.



C.2.2 Naturaleza de peligro: salud.



C.2.3 Naturaleza de peligro: ambiente.





NORMA IRAM 41400.

Propuesta de un formato genérico de SDS

Contenido mínimo de una hoja de datos de seguridad

En este anexo se resume apartado por apartado los contenidos mínimos obligatorios que debe tener una hoja de datos de seguridad. La información detallada de cada sección se menciona en el anexo A. Puede haber en cada apartado información adicional descrita bajo el título "Información opcional, no obligatoria".

Tabla B.1 - Contenido mínimo de una hoja de datos de seguridad

paginación: actual/total páginas 1/5 Fecha de emisión o de la última revisión (vigente).	
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD nombre del producto (como se indica en la etiqueta y sección 1);	
SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA	
INFORMACIÓN OBLIGATORIA	<ul style="list-style-type: none">a) nombre del producto (como se indica en la etiqueta);b) información del proveedor (nombre, dirección, número telefónico);c) número telefónico de emergencia con la indicación de los horarios de atención;d) recomendaciones y restricciones de uso.
Información opcional, no obligatoria: fax y correo electrónico del proveedor, códigos o series de identificación interna del producto químico por parte del proveedor.	



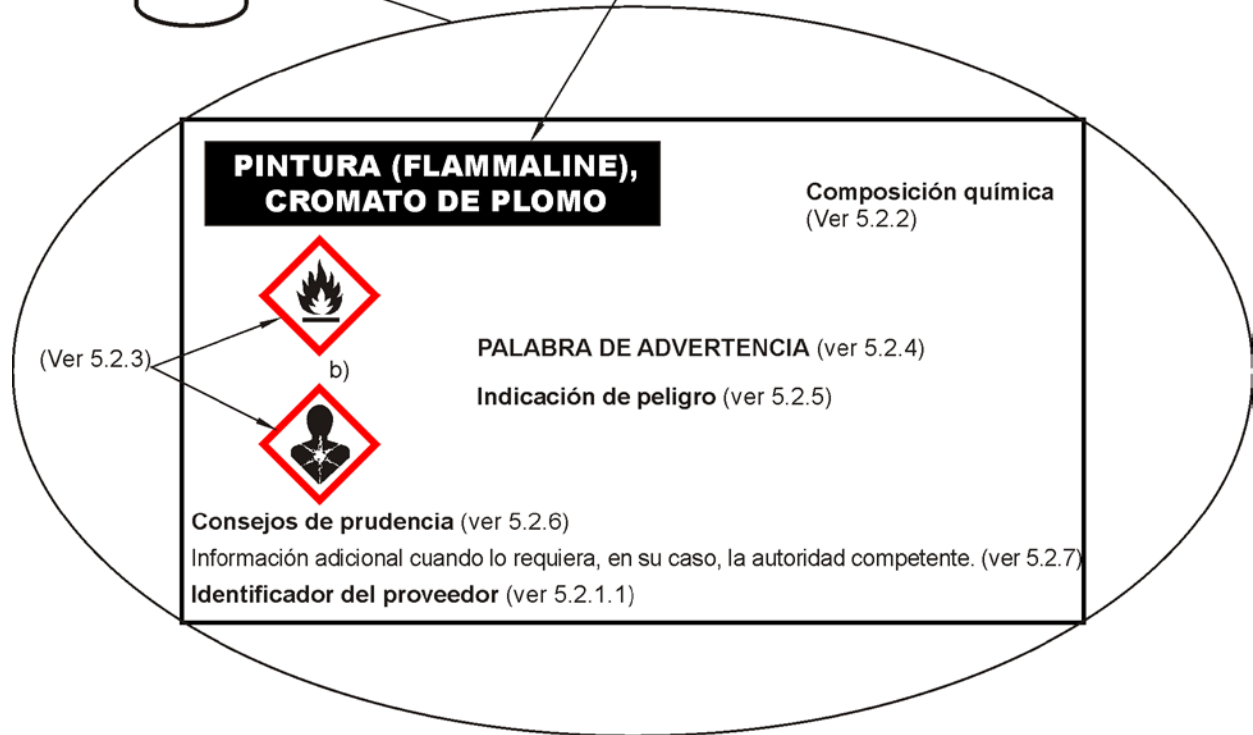


NORMA IRAM 41401.

Productos químicos. Etiquetado



Identificación del producto:
Nombre comercial y técnico (ver 5.1.1)



Subcomité IRAM Productos Químicos

Norma en estudio

- *IRAM 41402 Fichas de intervención para el transporte de mercancías peligrosas por carretera. Guía para la elaboración. Contenido y orden de las secciones. (Esquema en Disc. Pública)*

El diagrama muestra una ficha de intervención con los siguientes campos numerados:

- 1. **FICHA DE INTERVENCIÓN**
- 2. **NOMBRE DEL PRODUCTO** (Nombre apropiado de expedición)
- 3. **1. NATURALEZA DEL PELIGRO.**
 - a) Número de naciones unidas
 - b) Clase/Subclase de riesgo (con descripción)
 - c) Número de riesgo
 - d) Grupo de embalaje (Segregación (según corresponda))
 - e) Estado físico, color, olor
- 4. **Número y fecha de la última versión**
- 5. **TELEFONO(S) DE EMERGENCIA**
- 6. **ETIQUETA DE RIESGO**
- 7. **HORARIO DE ATENCION**
- 8. **2. DISPOSICIONES APLICABLES EN CASO DE CONTACTO.**
 - a) Primeros auxilios (según vías de exposición: inhalación, ingestión, contacto con la piel, contacto con los ojos)
- 9. **Número CAS***
- 10. **Notas para el medico***
- 11. **b) EPP para el chofer y EPP para el personal de respuesta a la emergencia (bomberos etc.).**

Las áreas están delimitadas por corchetes:

- AREA A:** Incluye los campos 4 y 6.
- AREA B:** Incluye los campos 3, 5 y 9.
- AREA C:** Incluye los campos 7, 8, 10 y 11.





80° Aniversario

Muchas gracias

dalzaterubio@iram.org.ar

mpaonessa@iram.org.ar

