



ACCIDENTE CON CESIO-137

CRONOLOGÍA DE LA DESCONTAMINACIÓN EN GOIÂNIA - 1987/88



UN ACCIDENTE INVISIBLE. UNA RESPUESTA A ESCALA NACIONAL. CONSECUENCIAS PERMANENTES.

28 SEP/87
EL
DESCUBRIMIENTO



MEDICIÓN DE NIVELES EXTREMOS DE RADIACIÓN

- El físico nuclear Walter Mendes detecta un alto nivel de radiación en el material llevado a la vigilancia sanitaria.
- Se actúan las autoridades.
- Inicio del aislamiento del área.



29 SEP/87
LLEGAN LOS
ESPECIALISTAS



ACTUACIÓN DE LA CNEN E IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE

- La Comisión Nacional de Energía Nuclear (CNEN) actúa.
- El material radiactivo es identificado: Cesio-137.
- Las primeras áreas contaminadas son delimitadas.
- Los especialistas comienzan la evaluación de los riesgos.



**30 SEP-
2 OCT/87**
FUERA DE
CONTROL



MÁS EQUIPOS TÉCNICOS MOVILIZADOS

- Más órganos y especialistas llegan de todo el país.
- La descontaminación se expande a nuevas áreas.
- Los equipos trabajan día y noche en la descontaminación.
- La respuesta debe adaptarse a la gravedad de la situación.



3-7 OCT/87
MONITOREO
MASIVO



MONITOREO DE MÁS DE 100 MIL PERSONAS

- Se orienta a la población a buscar los puestos de triaje instalados en varias partes de la ciudad.
- Más de 100 mil personas son monitoreadas.
- La operación de emergencia se amplía.



OCT/87
GESTIÓN DE
LOS RESIDUOS
RADIATIVOS



CLASIFICACIÓN Y ALMACENAMIENTO SEGURO

- Los residuos se clasifican según el nivel de radiación.
- Se utilizan tambores y cajas blindadas.
- Todo se almacena en un lugar controlado y protegido.
- Se aplica la máxima seguridad para evitar nuevos riesgos.



NOV-DIC/87
ENVÍO DE
LOS RESIDUOS



TRANSPORTE CON SEGURIDAD REFORZADA

- Convoyes especiales y monitoreados transportan los residuos.
- Las rutas son planificadas con cuidado y sigilo.
- Seguridad reforzada en todo el trayecto.
- Destino final: Abadía de Goiás (GO).



ENE/88
FASE FINAL



CONCLUSIÓN Y CONSOLIDACIÓN

- Conclusión del envío de los residuos.
- Depósito controlado y monitoreado consolidado.
- Se mantiene el monitoreo ambiental continuo.
- Lecciones aprendidas para el futuro.



INFORMACIÓN CORRECTA SALVA VIDAS.

La falta de información puede ampliar las tragedias.

**Emergencia
EDUCATIVA**



Comparte este y otros materiales sobre el accidente y fuentes radiactivas.

Accede a:

@EMERGENCIAEDUCATIVA

EMERGENCIAEDUCATIVA.COM