

WANO

Camino a la excelencia

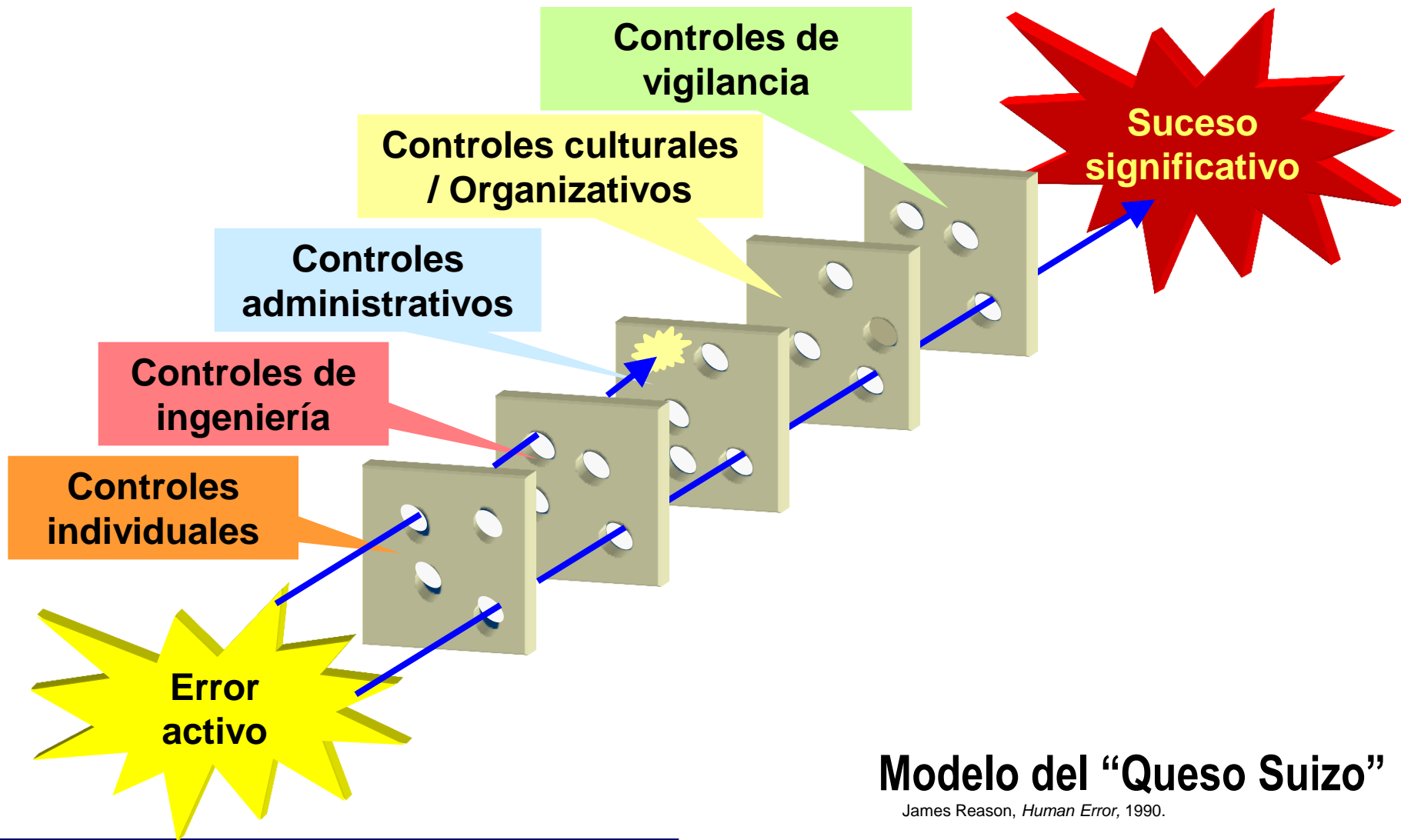
César de la Cal
CNAT

Gestión integrada

- La prevención no puede hacerse de forma aislada.
- Algo se hace bien, cuando **todo** se hace bien.
- La posición de partida es una gran cultura en seguridad nuclear y protección radiológica.



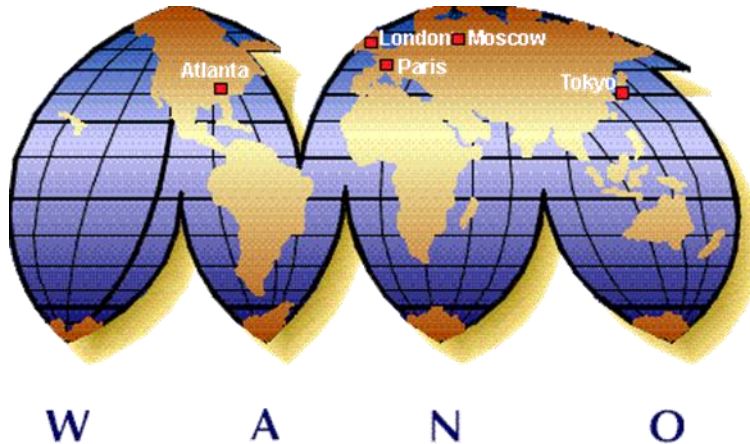
Defensa en profundidad



Modelo del “Queso Suizo”

James Reason, *Human Error*, 1990.

¿Qué es WANO?



WANO es la asociación mundial de operadores nucleares.

- Objetivo último: Mejorar la cultura de seguridad en las centrales nucleares.
- Funciona con el apoyo y participación de todos los miembros.



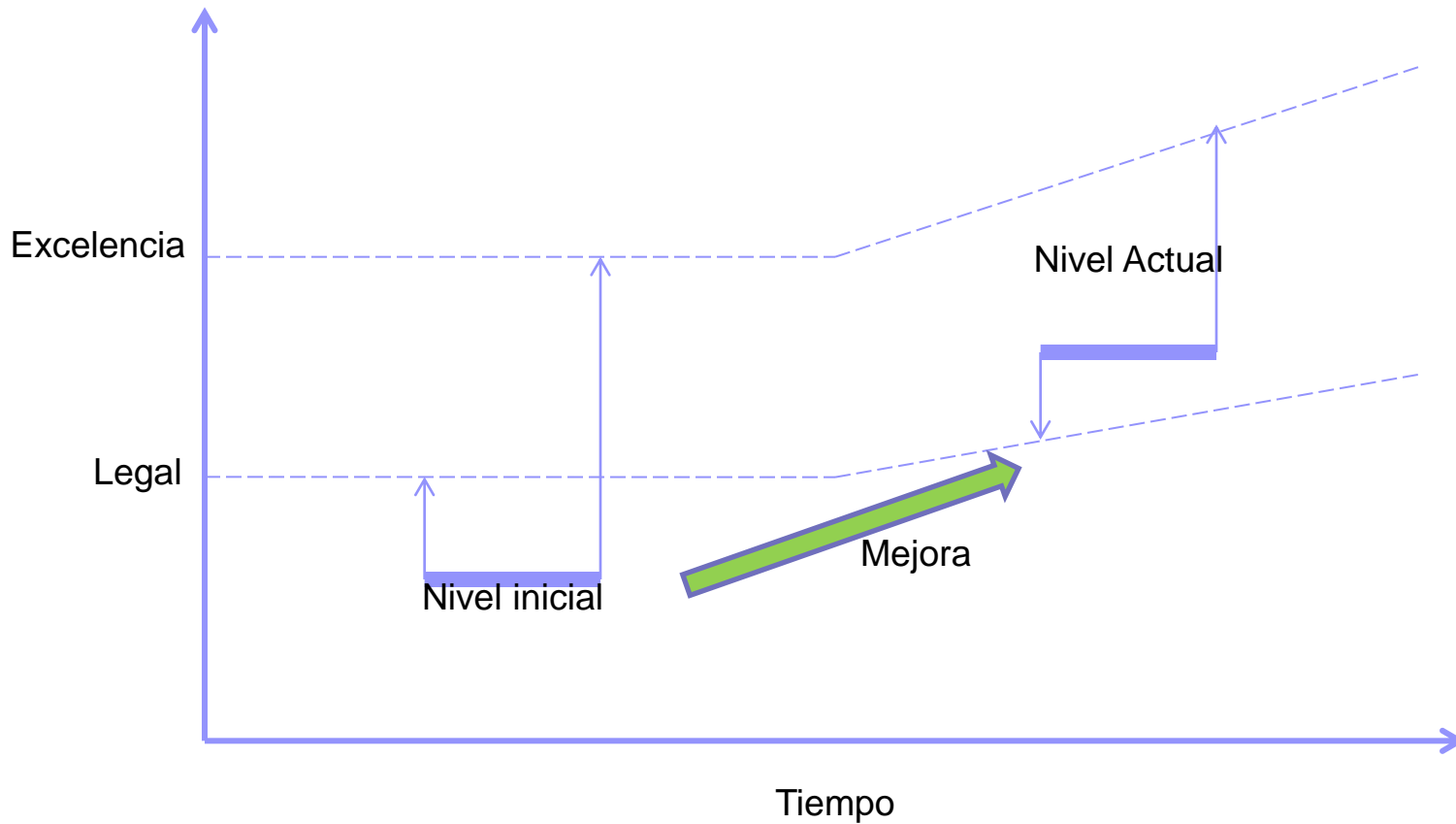
¿Cómo ayuda WANO?



- Establece estándares de excelencia (PO&C)
- Hace evaluaciones basadas en criterios de excelencia. (Peer Reviews)
- Compara con el resto de centrales nucleares a nivel mundial (indicadores)
- Exige un plan de acción para las áreas de mejora. (AFIs)
- Apoya en la mejora (TSMs, GPs, benchmarking....)
- Focalizado en la seguridad nuclear.



La excelencia como objetivo



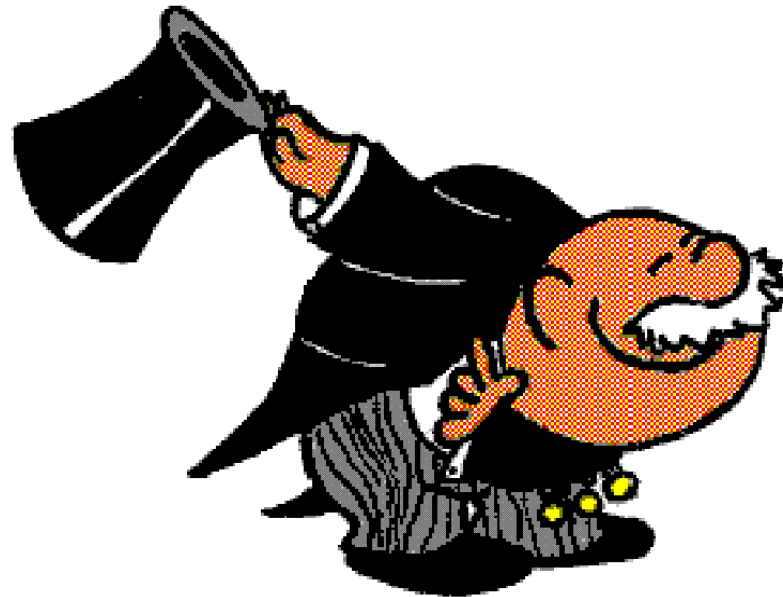
Evaluaciones

- Las evaluaciones las hacen personas especialistas de otras centrales a nivel mundial.
- Duran tres semanas.
- Durante las evaluaciones se miran:
 - Políticas
 - Liderazgo
 - **Comportamientos**
 - Aprendizaje
 - Indicadores
 - Resultados



¡¡ Se acabó !!

Gracias por su atención!!



¿Da resultado?

ACCIDENTES LABORALES PERSONAL PROPIO POR 200.000 HORAS

