



EvA

ESCUELA VIRTUAL AÉREA

evaescuelavirtual.com

REF: DEFINICIÓN CAR

RVR y Visibilidad Equivalente

Desglose operativo de la definición normativa.



Un valor equivalente a un RVR que se deriva de la visibilidad meteorológica informada, convertida de acuerdo con los requisitos especificados en el CAR.

La Ecuación Operativa

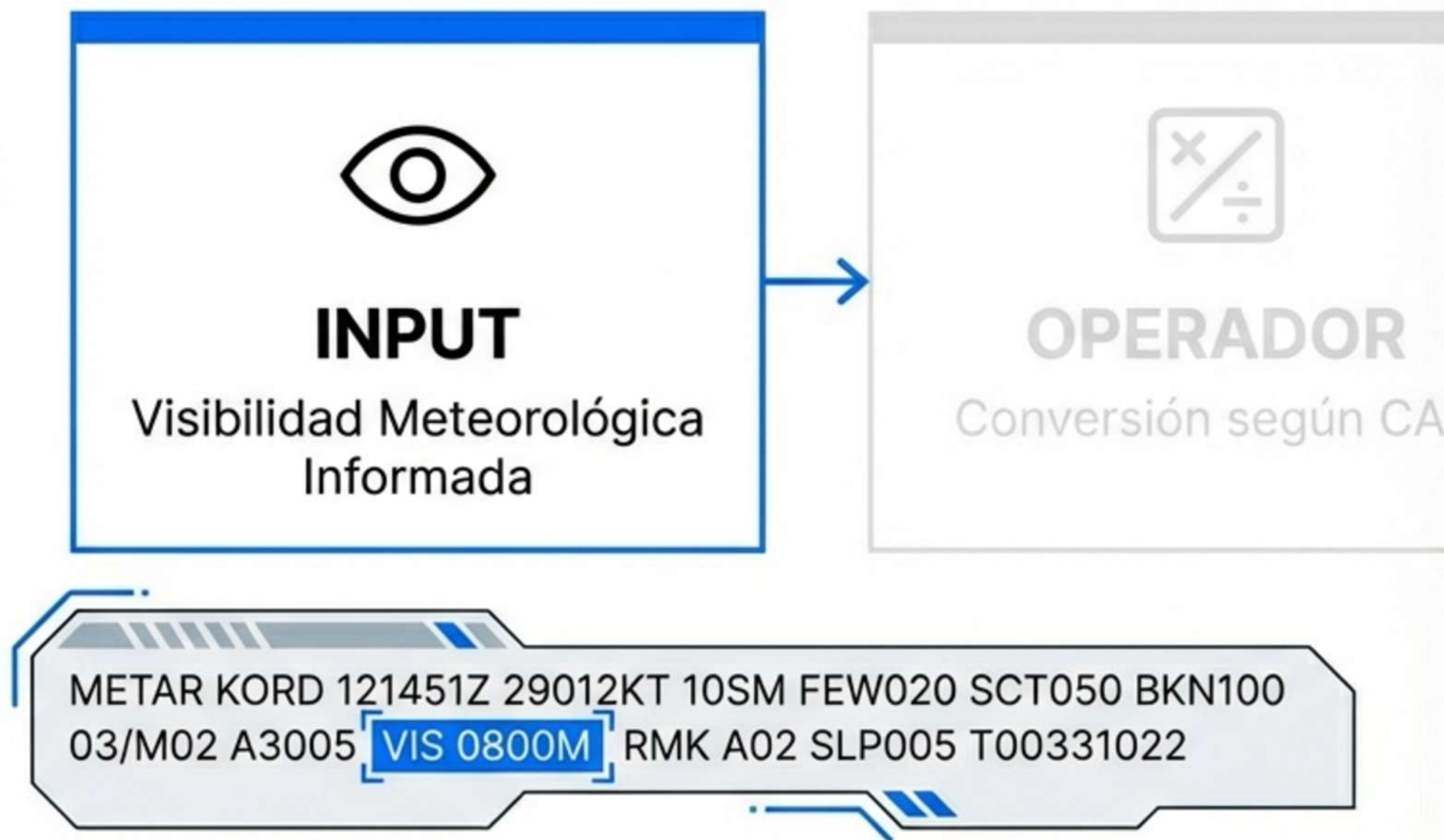


FLUJO LÓGICO DE INTERPRETACIÓN
FLUJO LÓGICO DE INTERPRETACIÓN

El Insumo: Visibilidad Meteorológica

“...se deriva de la visibilidad meteorológica informada...”

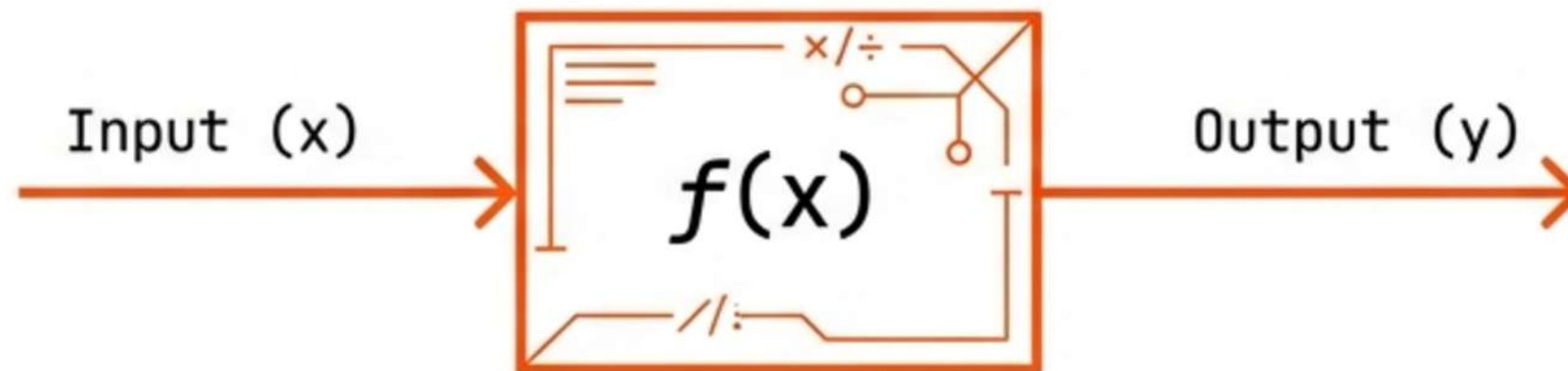
- **Punto de partida:** Dato crudo (METAR/SPECI).
- **Origen:** Observación humana o sensores automáticos de visibilidad general.
- **Limitación:** No es una medición de RVR instrumental.



El Proceso: Conversión

“...convertida...”

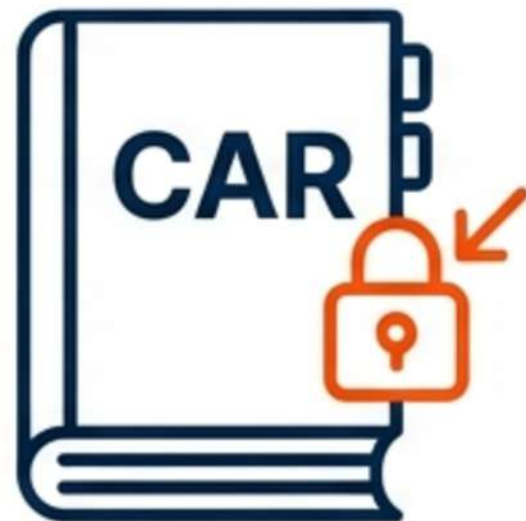
- **Mecanismo:** Transformación matemática o tabular.
- **Función:** Adapta la observación meteorológica a un contexto operativo.
- **Relación:** No es 1:1. Requiere un factor de ajuste.



La Normativa: Requisitos del CAR

“...de acuerdo con los requisitos especificados en el CAR.”

- **Gobernanza:** Proceso estrictamente regulado.
- **Restricción:** No se admiten estimaciones empíricas.
- **Mandato:** Se deben consultar las tablas vigentes de la regulación.



El Resultado: Equivalencia Operativa

“Un valor equivalente a un RVR...”

- **Estado Final:** Sustituto legal y funcional.
- **Uso:** Permite operaciones cuando no hay lectura instrumental RVR.
- **Condición:** Válido solo si se cumplieron los pasos anteriores.



Síntesis del Concepto



SIN CUMPLIMIENTO DEL CAR = NO HAY EQUIVALENCIA



ALT: 2992
VIS: RVR EQ

Claridad para la Seguridad Operacional

La interpretación correcta de la Visibilidad Equivalente asegura el cumplimiento normativo y la seguridad en operaciones de visibilidad reducida.

▶ ALT: 2992

REVISAR TABLAS DE CONVERSIÓN CAR