

# RECURSO DE FUNDAMENTACIÓN DE LA UNIDAD

OpenStax (2023) explica que la representación gráfica no es ornamental, sino una vía para resumir distribuciones, comparar categorías y detectar patrones que en una lista de datos pasarían inadvertidos. Una buena gráfica requiere correspondencia entre tipo de variable, escala y mensaje analítico que se desea comunicar.

En contextos deportivos esto es clave porque muchas decisiones se comunican visualmente: porcentajes de asistencia, distribución por edad, tiempos agrupados, incidencia de lesiones o suficiencia de actividad física. El MOPRADEF 2025 del INEGI constituye un ejemplo útil porque traduce la participación físico-deportiva en series, porcentajes y comparaciones visuales que facilitan la lectura pública de los datos.