

Edna Paisano

(Nez Percé, Sweetwater, Idaho, 1948-)



Matemática-estadística de origen indio-norteamericano. Estudió en Washington Trabajo Social, y reflexionó sobre el poder de la estadística como herramienta para mejorar la situación de su pueblo. En 1976 fue encarcelada por tratar de persuadir al gobierno de los EE.UU. a devolverle, a la comunidad india americana, el Fort Lawton, que era legalmente una propiedad india. Es la primera mujer india que obtiene un puesto en la administración. A partir de 1980 trabaja en la oficina del censo de los EE.UU. en temas relacionados con la comunidad india nativa de Alaska. En este trabajo descubre que en los censos hay lugares geográficos que no se tienen en cuenta, por lo que la distribución de los fondos públicos estaba basado en censos falseados. Edna Paisano utilizó modernas técnicas estadísticas para mejorar la calidad de los censos y, mediante grandes esfuerzos en áreas muy relevantes de las Matemáticas como programación de ordenadores, demografía y estadística, y coordinando diversas campañas de información pública, puso de manifiesto ante la sociedad americana la importancia de la recogida de datos. Estos esfuerzos fueron realmente productivos, y en 1990 el censo recogía un incremento del 38% de la comunidad india americana residente en los Estados Unidos.