



## CASO PARA MODELAR LA DINÁMICA DE UN SISTEMA USANDO DIAGRAMAS DE CICLOS CAUSALES

- A CONTINUACIÓN, SE PRESENTA EL COMPORTAMIENTO LABORAL URBANO DE UNA CIUDAD DONDE LA DINÁMICA DEL SISTEMA SE PUEDE DESCRIBIR DE LA SIGUIENTE MANERA:
  - LA DISPONIBILIDAD DE TRABAJOS ATRAE INMIGRANTES A LA CIUDAD. LOS NUEVOS HABITANTES DE LA CIUDAD EXPANDEN LA POBLACIÓN LABORAL. LA POBLACIÓN LABORAL ABSORBE LOS TRABAJOS DISPONIBLES, DISMINUYENDO LA CANTIDAD DE DISPONIBILIDAD DE TRABAJOS. A LARGO PLAZO, LA POBLACIÓN LABORAL TAMBIÉN CREA UNA DEMANDA DE MERCANCÍA ADICIONAL, SERVICIOS HUMANOS Y FACILIDADES, Y NUEVAMENTE SE INCREMENTA EL NÚMERO TOTAL DE TRABAJOS EN EL ÁREA AFECTADA. MÁS TRABAJOS INCREMENTAN LA DISPONIBILIDAD DE TRABAJOS.
- REALICE EL DIAGRAMA DE CICLOS CAUSALES CORRESPONDIENTE A ESTA DINÁMICA EN VENSIM INDICANDO CLARAMENTE LA POLARIDAD DE LAS RELACIONES Y DE LOS CICLOS QUE SE TENGAN.