

FICHA TÉCNICA

Título: **INFORME SOBRE DESARROLLO HUMANO 2001; PONER EL ADELANTO TECNOLÓGICO AL SERVICIO DEL DESARROLLO HUMANO**

Año: 2001

Fuente: Naciones Unidas

Nº de páginas: 268

Localización: Disponible en Internet

<http://www.undp.org/hdr2001/spanish/spidhtod.pdf>



En la actual "Era de Redes", la combinación de la revolución tecnológica y la globalización se traducen en un aumento del deseo que tienen las personas de que las Nuevas Tecnologías redunden en vidas más saludables, mayores libertades sociales, mayores conocimientos y vidas más productivas. Este informe sobre el Desarrollo Humano, elaborado por las Naciones Unidas, analiza cómo se puede crear y utilizar la tecnología para mejorar la calidad de vida. El gran debate que existe al respecto es si el desarrollo tecnológico puede ayudar a erradicar la pobreza o, por el contrario, puede agravar las desigualdades ya existentes entre los países.

Descripción

El informe sobre el Desarrollo Humano, en su décimo primera edición, correspondiente al año 2001, pone de manifiesto la alianza entre la tecnología y el desarrollo. Igualmente, tiene por objetivo hacer hincapié en la posibilidad que existe de que la tecnología se apropie del desarrollo, cuando en su lugar los posibles beneficios de la tecnología deben ir destinados a una estrategia de desarrollo que merme la pobreza. Destaca el hecho de que por primera vez desde su publicación dedica un capítulo completo al avance tecnológico.

Contenido

El informe parte de una definición de “Desarrollo Humano” como la creación de un entorno en el que las personas puedan hacer realidad sus posibilidades y vivir en forma productiva y creadora de acuerdo con su necesidades e intereses. Describe los contrastes que existen entre las regiones, de acuerdo a los índices de desarrollo humano (IDH) elaborados, y presta especial atención a la influencia de las transformaciones tecnológicas sobre el progreso humano. Por otra parte, analiza la gestión del riesgo que conlleva el cambio tecnológico.

Adicionalmente, señala un conjunto de iniciativas mundiales para crear tecnologías a favor del desarrollo humano: creación de asociaciones innovadoras, incentivos para I+D, aumento de la inversión en tecnologías para el desarrollo, etc.

Por último, el estudio recopila un conjunto de índices (de desarrollo, de pobreza y de avance tecnológico, entre otros), así como todas las variables utilizadas en la elaboración de los mismos (esperanza de vida, alfabetización, patentes, exportaciones tecnológicas, anfitriones de Internet, PIB per per, etc.). Esta información permite establecer un ranking y una clasificación mundial de los países.

Estructura del informe

- I. PANORAMA GENERAL**
- II. EL DESARROLLO HUMANO: PASADO, PRESENTE Y FUTURO**
- III. LAS TRANSFORMACIONES TECNOLÓGICAS DE HOY: LA ERA DE LAS REDES**
- IV. GESTIÓN DE LOS RIESGOS DEL CAMBIO TECNOLÓGICO**
- V. LIBERAR LA CREATIVIDAD HUMANA: ESTRATEGIAS NACIONALES**

VI. INICIATIVAS MUNDIALES PARA CREAR TECNOLOGÍAS A FAVOR DEL DESARROLLO HUMANO

VII. CUADROS Y FIGURAS

VIII. MAPA: GEOGRAFÍA DE LA INNOVACIÓN Y EL ADELANTO TECNOLÓGICO

IX. CONJUNTO DE INDICADORES DEL DESARROLLO HUMANO

Principales conclusiones

❖ GENERALIDADES

- ➔ La tecnología es un instrumento y no sólo un beneficio, del crecimiento y el desarrollo. El mercado es un gran impulsor del progreso tecnológico, pero no es suficientemente poderoso para crear y difundir las tecnologías necesarias con el fin de erradicar la pobreza.
- ➔ Los países en desarrollo pueden obtener beneficios muy grandes de las Nuevas Tecnologías, pero también tienen que hacer frente a importantes riesgos, no exentos de problemas.
- ➔ La revolución tecnológica y la mundialización están creando la era de redes y esto está cambiando la manera en que se crea y se difunde la tecnología.
- ➔ Todos los países incluso los más pobres, necesitan aplicar políticas que alienten la innovación y el desarrollo.

❖ MEDICIÓN DEL DESARROLLO HUMANO

- ➔ **Índice de Desarrollo Humano (IDH):** Mide el progreso general de un país en tres dimensiones básicas, a saber, la longevidad (medida a partir de la esperanza de vida), los conocimientos (a partir de la alfabetización) y un nivel de vida decoroso (a partir del ingreso per cápita ajustado por la paridad del poder adquisitivo).
- ➔ **Índice de Pobreza Humana (IPH):** Mide las privaciones en las mismas dimensiones del desarrollo humano básico que el IDH.
- ➔ **Índice de Desarrollo relativo al Género (IDG):** Refleja las desigualdades en el progreso entre el hombre y la mujer. Es el IDH ajustado para determinar la desigualdad de género.
- ➔ **Índice de Potenciación de Género (IPG):** Pone de manifiesto la desigualdad de oportunidades en esferas seleccionadas.

- **Índice de Adelanto Tecnológico (IAT)**: Refleja en qué medida un país está creando y difundiendo la tecnología. Este índice compuesto mide los logros y no las posibilidades, los esfuerzos o las contribuciones.

❖ CLASIFICACIÓN

1. Según IDH

- Los países que encabezan la lista de alto desarrollo humano son, por este orden: Noruega, Austria, Canadá, Suecia, Bélgica y Estados Unidos. El resto de países de la UE se encuentran posicionados en este grupo. En este caso, los valores de los índices se encuentran comprendidos entre el 0,939 del primero, y el 0,801 del último. España está situada en este apartado con un valor del IDH de 0,908.
- En el bloque de países con desarrollo humano medio se encuentran: Letonia, México, Panamá, Malasia, Bulgaria, Rumania, Venezuela, Colombia o Brasil. En general, muchos países de Europa del Este y de América Latina. Los valores del índice están comprendidos entre 0,798 y 0,502.
- En el conjunto de países con desarrollo humano bajo podemos encontrar: Pakistán, Nepal, Haití, Madagascar, Nigeria, Sudán, Uganda, etc; la mayoría países de África y Asia. Los valores del IDH este caso oscilan entre el 0,498 y el 0,258.

2. Según IAT

- Grupo de Líderes, encabezado por Finlandia, Estados Unidos, Suecia y Japón. Países destacados en la UE como Reino Unido, Alemania o Francia también forman parte de este conjunto. Los valores del IAT alcanzan desde el 0,514 de Israel hasta el 0,744 de Finlandia.
- Líderes Potenciales, formado entre otros por España, Italia, Grecia, Portugal, México, Argentina o Chile. El rango de valores va desde el 0,357 de Chile hasta el 0,481 de España.
- Bloque de los seguidores dinámicos, que incluye a Uruguay, Sudáfrica, Tailandia, Panamá, Brasil o Perú. La mayor parte de los países latinoamericanos se encuentran posicionados en este grupo. Destaca el caso particular de China, ubicada en este campo. Encabeza la lista Uruguay con un índice de 0,343 y finaliza con India (0,201).
- la última clasificación corresponde a los marginados, tales como Nicaragua, Pakistán, Senegal o Kenya. Los valores del IAT van desde 0,066 a 0,185.