

REPÚBLICA DE HONDURAS
SECRETARÍA DEL DESPACHO
DE LA PRESIDENCIA



Estadísticas



MICROCUENCAS

MICROCUENCAS

I. PRESENTACIÓN

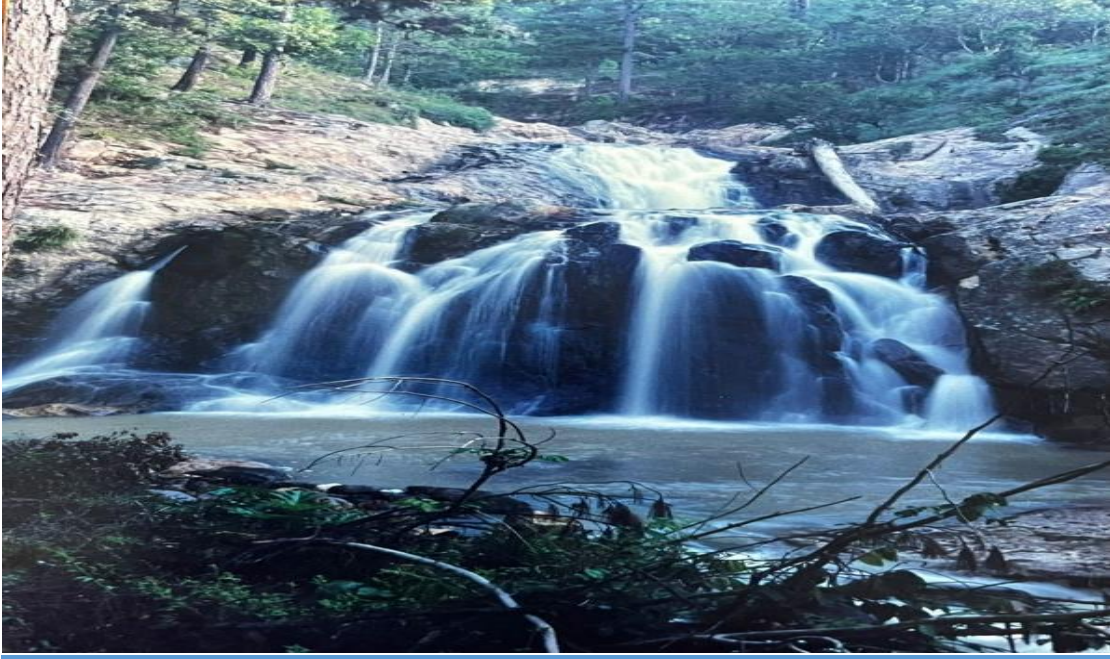
El agua es un bien de invaluable valor para el ser humano, considerándolo un factor fundamental para la sobrevivencia de los seres vivos, ecosistemas, producción, etc.

Lamentablemente cada día tenemos menos agua en nuestros hogares tanto en cantidad como en calidad, asociado con esta crítica y delicada situación tenemos impactos sociales, económicos y ambientales.

El gobierno y sus instituciones, cada vez más preocupados por esta situación afrontan el reto de buscar soluciones a esta problemática.

Es así que el Instituto Nacional de Estadística (INE) consiente de su compromiso, responsabilidad social y comprometido en aportar conocimiento, soluciones técnicas y científicas, ante la problemática de la escasez de agua, presenta el boletín Microcuencas, con un enfoque técnico estadístico, sumándose a los esfuerzos institucionales para dar a conocer su importancia y la necesidad de protegerla.

Eugenio Sosa
Director Ejecutivo



Microcuena, San José Montaña de Hierba Buena, F.M

II. INTRODUCCIÓN

Los ríos constituyen uno de los elementos clave como referencia de los estudios hidrológicos, donde nacen, hacia donde drenan y cuáles son sus características. También intrínsecamente relacionados con los ríos están sus cuencas drenantes y tributarias.



Microcuena, Jutiapa Parque Nacional la Tigra, F.M

La aportación que recibe el río proviene de la escorrentía del área de la sub cuenca tributaria, que a la vez se alimenta de las Micro Cuencas, de allí la importancia del manejo de las Micro Cuencas y su protección. Una Micro Cuenca es una pequeña área (en relación al tamaño de la Sub Cuenca) que se caracteriza por su capacidad de retención de agua en el suelo y pequeños caudales que drenan al río, de hecho, el nombre significa micro pequeño, cuenca: área productora de agua o zonas de carga hídrica y escorrentía.



Microcuenca, Jutiapa Parque Nacional La Tigra, F.M.

La Microcuenca está formada por: una cuenca alta, una cuenca media y una cuenca baja.

Cuenca alta o zona de recarga hídrica: es el área más importante, porque es la responsable de la producción del agua, máxime si existe exuberante vegetación que ayuda a una mayor captación de agua.

Cuenca media o zona de amortiguamiento: es la parte de la Micro Cuenca más afectada porque es donde se permiten actividades productivas, que afectan la calidad y cantidad del recurso agua.

Cuenca baja: aquí encontramos las obras físicas necesarias para el aprovechamiento del recurso agua.

En general los problemas que se encuentran más conocidos son: deforestación, incendios forestales, erosión, agricultura, ganadería etc.

Lo anterior nos compromete a desarrollar acciones puntuales para la protección como: reforestación, nuevas técnicas de cultivo, etc.

Es importante hacer estudios socioeconómicos del área de la Micro Cuenca, para planificar el desarrollo del área de una manera más efectiva. Aquí existe un espacio para que el INE pueda desarrollar estos estudios puntuales de gran valor socioeconómico.

III. ANTECEDENTES

Los recursos hídricos son imprescindibles para la vida del planeta en general (vida animal, vegetal, etc.) siendo el agua uno de los principales insumos de los bienes y servicios que genera la humanidad, entre ellos podemos mencionar: agua potable y saneamiento, agropecuario, industrial, energía hidroeléctrica y turismo.

En Honduras el 09 de abril de 1927 se emitió la ley de Aprovechamiento de Aguas Nacionales y, fue hasta el 14 de diciembre del año 2009 que se emitió una nueva ley “Ley General de Aguas de Honduras” (Decreto Ley #181-2009) la cual fue basada en parte en los Principios de Dublín.

Principios de Dublín:

Conferencia internacional sobre agua y medio ambiente (CIAMA) celebrada en Dublín Irlanda en enero de 1992. El informe de la CIAMA formula recomendaciones para que se adopten medidas en las esferas locales, nacionales, internacionales, teniendo presente cuatro principios rectores:

- **Principio N°1:** El agua dulce es un recurso finito y vulnerable, esencial para sostener la vida, el desarrollo y el medio ambiente.
- **Principio N°2:** El aprovechamiento y la gestión del agua debe inspirarse en un planteamiento basado en la participación de los usuarios, los planificadores y los responsables de las decisiones en todos los niveles.
- **Principio N°3:** La mujer desempeña un papel fundamental en el abastecimiento, gestión y protección del agua.
- **Principio N°4:** El agua tiene un valor económico en todos sus diversos usos en competencia a los que se destina y deberá reconocérsele como un bien económico.

Fuente: GEO Honduras 2014.

Actualmente tenemos varias leyes y reglamentos relacionados con el recurso agua, su uso y distribución, más algunas leyes conexas que

tratan el tema y los Principios de Dublín han sido fundamentales para puntualizar sus objetivos, resumidos en la vulnerabilidad del recurso agua, la participación de los usuarios, la importancia de la mujer en el aprovechamiento y el valor económico del recurso agua ya que la necesidad lo ha convertido en un bien económico.



Represa La Concepción, José Cerna David. F.M.

IV. GLOSARIO

Escorrentía: Agua de lluvia que circula libremente sobre la superficie de un terreno.

Cuenca: Extensión de terreno más ancha y menos profunda que un valle, cuyas aguas se vierten en un río, en un lago o en el mar.

Recarga hídrica: La zona de recarga es la parte de la cuenca hidrográfica en la cual, por las condiciones climatológicas, geológicas y topográficas, una gran parte de las precipitaciones se infiltran en el suelo, llegando a recargar los acuíferos en las partes más bajas de la cuenca.



**Centro Cívico Gubernamental, Torre 1,
Primer Nivel, Boulevard Juan Pablo II,
Esquina República de Corea,
Tegucigalpa M.D.C., Honduras, C.A.**



2242-8671, 2242-8673 y 2242-8676



Info@ine.gob.hn

Estadísticas Oportunas y Confiables



INEHonduras