

Autor del Metadato:

Guillermo Martínez

Título: Capital Natural, Humano, Social y Producido.

Resumen:

Se contempla un conjunto complejo de elementos que dan forma a grupos de actores y sus modos de vida. Visualiza factores socioeconómicos, ecosistémicos y de actividades relacionadas con la producción, procesamiento, distribución y consumo de alimentos que interactúan en el espacio – tiempo y de manera integral contribuyen a la seguridad alimentaria.

El Capital Natural se refiere a las “reservas limitadas de recursos físicos y biológicos que se encuentran en la Tierra y a la capacidad restringida de los ecosistemas para ofrecer servicios ecosistémicos”. Se asocia a los componentes biofísicos para los cuales se llevará a cabo un proceso de apropiación o extracción para la producción de alimentos, en cualquiera de las actividades.

El Capital Humano corresponde al conjunto de conocimientos, destrezas, aptitudes y competencias de las personas para crear condiciones de bienestar. El capital aumenta cuando mejoran las condiciones de salud y las capacidades de los individuos.

El Capital Social se refiere a “las redes —incluidas las instituciones— y las normas, valores y concepciones comunes que facilitan la cooperación dentro de los grupos o entre estos”.

El Capital Producido se refiere a “todo activo producido por el ser humano, como los edificios, las fábricas, la maquinaria y las infraestructuras físicas (carreteras, redes de abastecimiento de agua, etc.), y también todos los activos financieros”.

Propósito:

Visibilizar y cuantificar los efectos en la malnutrición a partir del funcionamiento del sistema agroalimentario. Considera cuatro capitales con los cuales se busca denotar las principales relaciones socio-ambientales, materiales y/o no materiales que se generan a partir de la interacción entre los elementos.

Fecha de Publicación:

2022

Autor del Documento:

Equipo del Proyecto “*Dinámica espacio-temporal de la malnutrición desde la perspectiva del sistema agroalimentario 2000-2020*”.

Edición:

1.0

Fuente:

Capital Natural: SEMARNAT – COLPOS, 2002; Censo Agrícola, Ganadero y Forestal. INEGI. 2007; Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes Criterio. INEM, SEMARNAT, 2019.

Capital Humano: Censo Agrícola, Ganadero y Forestal. INEGI. 2007.

Capital Social: Censo Agrícola, Ganadero y Forestal. INEGI. 2007.

Capital Producido: Censo Económico. INEGI 2008. Censo Económico. INEGI. 2013. Censo Económico. INEGI. 2018.

Derechos:

Capital Natural: SEMARNAT – COLPOS, INEGI, SEMARNAT, CentroGeo.

Capital Humano, Social y Producido: INEGI, CentroGeo.

Datos de Contacto:

Guillermo Martínez

Palabras claves:

Capital Natural: Ecosistémico, Biofísico, Actores.

Capital Humano: Actores, Personas, Competencias, Bienestar.

Capital Social: Actores, Cooperación, Socioeconómicos.

Capital Producido: Pacientes, Salud, Enfermedades

Categoría:

Área de conocimiento a la que corresponde la información: Ambiental, Sociedad. Economía,

Permisos:

- **Ver:** Cualquiera (usuarios y grupos vacíos)
- **Descargar:** Cualquiera (usuarios y grupos vacíos)

Historial de Procesamiento:

Se consultaron las diferentes variables para los atributos presentados en una escala municipal. Esto se realizó en un corte transversal para los datos obtenidos.

Posteriormente, a los datos se les asoció la clave geográfica del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), que se compone por las identificaciones numéricas para cada estado y municipio.

Descripción de Atributos:

Nombre	Descripción
CVEGEO	Clave de identificación estado - municipio en formato numérico.
CVE_ENT	Clave de identificación para el estado en formato numérico.
NOMGEO	Nombre del Municipio
CVE_MUN	Clave de identificación para el municipio en formato numérico
Capital Natural	
deg_lig	Superficie que presenta degradación de suelos ligera
deg_mod	Superficie que presenta degradación de suelos moderada
deg_fue	Superficie que presenta degradación de suelos fuerte
deg_ext	Superficie que presenta degradación de suelos extrema
tam_up	Tamaño promedio de la unidad de producción
reserv_tie	Superficie del terreno una vez restada la superficie cultivada de p-v. o-i, perennes, bosques y selvas
pm10_05	Emisión de partículas con diámetro aerodinámico menos a 10 micrómetros en 2005
pm2_5_05	Emisión de partículas con diámetro aerodinámico menos a 2.5 micrómetros en 2005
pm10_08	Emisión de partículas con diámetro aerodinámico menos a 10 micrómetros en 2008
pm2_5_08	Emisión de partículas con diámetro aerodinámico menos a 2.5 micrómetros en 2008
pm10_13	Emisión de partículas con diámetro aerodinámico menos a 10 micrómetros en 2013
pm2_5_13	Emisión de partículas con diámetro aerodinámico menos a 2.5 micrómetros en 2013
pm10_16	Emisión de partículas con diámetro aerodinámico menos a 10 micrómetros en 2016
pm2_5_16	Emisión de partículas con diámetro aerodinámico menos a 2.5 micrómetros en 2016
so2_05	Emisión de óxidos de azufre en 2005
so2_08	Emisión de óxidos de azufre en 2008
so2_13	Emisión de óxidos de azufre en 2013
so2_16	Emisión de óxidos de azufre en 2016
co_05	Emisión de monóxido de carbono en 2005
co_08	Emisión de monóxido de carbono en 2008
co_13	Emisión de monóxido de carbono en 2013
co_16	Emisión de monóxido de carbono en 2016
nox_05	Emisión de óxidos de nitrógeno en 2005
nox_08	Emisión de óxidos de nitrógeno en 2008
nox_13	Emisión de óxidos de nitrógeno en 2013
nox_16	Emisión de óxidos de nitrógeno en 2016
cov_05	Emisión de compuestos orgánicos volátiles en 2005
cov_08	Emisión de compuestos orgánicos volátiles en 2008
cov_13	Emisión de compuestos orgánicos volátiles en 2013
cov_16	Emisión de compuestos orgánicos volátiles en 2016
nh3_05	Emisión de amonio en 2005

nh3_08	Emisión de amonio en 2008
nh3_13	Emisión de amonio en 2013
nh3_16	Emisión de amonio en 2016
Capital Humano	
capacit	Unidades de producción que recibieron asistencia técnica 2007
asistec	Unidades de producción beneficiarias de PROCAMPO 2007
Capital Social	
s_ejidal	Superficie ejidal de los terrenos de las unidades de producción 2007
s_comun	Superficie comunal de los terrenos de las unidades de producción 2007
Capital Producido	
inver_03	Inversión total en el sector Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza (millones de pesos) en 2003.
inver_08	Inversión total en el sector Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza (millones de pesos) en 2008
inver_13	Inversión total en el sector Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza (millones de pesos) en 2013
inver_18	Inversión total en el sector Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza (millones de pesos) en 2018
activos_03	Acervo total de activos fijos en el sector Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza (millones de pesos) en 2003
activos_08	Acervo total de activos fijos en el sector Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza (millones de pesos) en 2008
activos_13	Acervo total de activos fijos en el sector Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza (millones de pesos) en 2013
activos_18	Acervo total de activos fijos en el sector Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza (millones de pesos) en 2018
up_inv	Unidades de producción con invernadero 2007
sup_inv	Superficie con invernadero 2007
trc_gpo	Unidades de producción con tractor de un grupo de productores 2007
trc_prp	Unidades de producción con tractor propio 2007