**Datos uso de la tierra - CULTIVOS 2008 COLOMBIA**

**Area Cultivada (hectáreas) 2008:** [Shapefile Colombiamun\_ Crops2008\_HA.shp]

Area cultivada para 48 Cultivos principales a nivel municipal, total área cultivada, total área agrícola, total área otros usos (2006), Pastos 2006, Cabezas de Ganado 2006

Datos fuentes: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural – Instituto Geográfico Agustín Codazzi (Subdirección de Geografía y Cartografía. División de Ordenamiento Territorial).

Datos disponibles en: <http://sigotn.igac.gov.co/sigotn/default.aspx>

Los datos se descargaron en forma separada para cada uno de los cultivos (información en Hectáreas), al igual que la información de Área Agrícola, Total Área para otros usos, Total Pastos 2006, Numero de Cabezas de Ganado 2006 y se unieron al shapefile de división política del IGAC, descargado de la misma página, con los códigos correspondientes para cada municipio. Estos datos originalmente están en proyección GAUSS\_BTA\_MAGNA Transverse Mercator Datum CGS\_SIRGAS

**Cantidad Producida (Toneladas) – 2008**: [Shapefile Colombiamun\_QProd2008.shp]

Producción (en Toneladas) de los principales productos agrícolas a nivel municipal (48 cultivos)

Datos fuentes: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural – Instituto Geográfico Agustín Codazzi (Subdirección de Geografía y Cartografía. División de Ordenamiento Territorial).

Datos disponibles en: <http://sigotn.igac.gov.co/sigotn/default.aspx>

Los datos se descargaron en forma separada para cada uno de los cultivos (información en Toneladas) y se unieron al shapefile de división política del IGAC, descargado de la misma página, con los códigos correspondientes.

|  |
| --- |
| SIGOT Website: <http://sigotn.igac.gov.co/sigot/> |
|  |

OUTPUT: **Colombiamun\_LU\_Crops2008.shp**

Shapefile con datos de área cultiva (ha) de 48 cultivos, incluidos cultivos predominantes 1, 2 y 3 con mayor área cultivada dentro del municipio. A este shapefile también se le incluyo la producción en Toneladas para estos cultivos predominantes y el Área Agrícola, Total Área para otros usos, Área Total de Pastos del 2006, y el número de cabezas de ganado del 2006.

Nota: Debido a que no se encontró información de pastos para el 2008 se incluyo la información disponible para el año 2006.

Fuentes:

Cabezas Bovinos por Municipio 2006: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural – IGAC Subdirección de Geografía y Cartografía. División de Ordenamiento Territorial. Escala 1:500.000

Área Sembrada en Pastos Total 2006: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural – IGAC Subdirección de Geografía y Cartografía. División de Ordenamiento Territorial. Escala 1:500.000

Proyección: GAUSS\_BTA\_MAGNA Transverse Mercator Datum CGS\_SIRGAS

**Referencia:**

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - IGAC (Subdirección de Geografía y Cartografía) División de Ordenamiento Territorial. 2008. Área Sembrada Principales Productos. Agricultural database SIG-OT.Available at <http://sigotn.igac.gov.co/sigotn/default.aspx>

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - IGAC (Subdirección de Geografía y Cartografía) División de Ordenamiento Territorial. 2008. Producción Principales Productos. Agricultural database SIG-OT.Available at <http://sigotn.igac.gov.co/sigotn/default.aspx>

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - IGAC (Subdirección de Geografía y Cartografía) División de Ordenamiento Territorial. 2006. Área Sembrada en Pastos Total. Agricultural database SIG-OT.Available at <http://sigotn.igac.gov.co/sigotn/default.aspx>

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - IGAC (Subdirección de Geografía y Cartografía) División de Ordenamiento Territorial. 2006. Cabezas Bovinos. Agricultural database SIG-OT.Available at <http://sigotn.igac.gov.co/sigotn/default.aspx>

CULTIVOS:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Código** | **Nombre cultivo** |
| 1 | Cul\_1  | Aguacate |
| 2 | Cul\_2  | Ají |
| 3 | Cul\_3  | Arroz Manual |
| 4 | Cul\_4  | Arroz Riego |
| 5 | Cul\_5  | Arroz Secano |
| 6 | Cul\_6  | Banano |
| 7 | Cul\_7  | Banano Exp. |
| 8 | Cul\_8  | Cacao |
| 9 | Cul\_9  | Café |
| 10 | Cul\_10 | Algodón |
| 11 | Cul\_11 | Caucho |
| 12 | Cul\_12 | Caña Azúcar |
| 13 | Cul\_13 | Caña Panela |
| 14 | Cul\_14 | Chontaduro |
| 15 | Cul\_15 | Coco |
| 16 | Cul\_16 | Coliflor |
| 17 | Cul\_17 | Feijao |
| 18 | Cul\_18 | Granadilla |
| 19 | Cul\_19 | Guanábana |
| 20 | Cul\_20 | Guayaba |
| 21 | Cul\_21 | Cítricos |
| 22 | Cul\_22 | Lechuga |
| 23 | Cul\_23 | Limón |
| 24 | Cul\_24 | Lulo |
| 25 | Cul\_25 | Maíz Tecnificado |
| 26 | Cul\_26 | Maíz Tradicional |
| 27 | Cul\_27 | Mango |
| 28 | Cul\_28 | Maracuyá |
| 29 | Cul\_29 | Melón |
| 30 | Cul\_30 | Mora |
| 31 | Cul\_31 | Papa |
| 32 | Cul\_32 | Palma Africana |
| 33 | Cul\_33 | Papaya |
| 34 | Cul\_34 | Pina |
| 35 | Cul\_35 | Pitaya |
| 36 | Cul\_36 | Plantas aromáticas |
| 37 | Cul\_37 | Plátano |
| 38 | Cul\_38 | Plátano Exp. |
| 39 | Cul\_39 | Sorgo |
| 40 | Cul\_40 | Tabaco |
| **ID** | **Código** | **Nombre Cultivo** |
| 41 | Cul\_41 | Tabaco Rubio |
| 42 | Cul\_42 | Tomate |
| 43 | Cul\_43 | Tomate Árbol |
| 44 | Cul\_44 | Trigo |
| 45 | Cul\_45 | Uchuva |
| 46 | Cul\_46 | Uva |
| 47 | Cul\_47 | Yuca |
| 48 | Cul\_48 | Zanahoria |

**DESCRIPCION DE VARIABLES**

**Shapefile : Colombiamun\_LU\_Crops2008.shp**

|  |  |
| --- | --- |
| **Variable** | **Description** |
| OBJECTID | Identificado único para cada municipio |
| nom\_munici | Nombre del municipio |
| cod\_depto | Código (2 dígitos) del departamento |
| id\_espacia | Identificador espacial para cada polígono |
| area\_ofici | Área del municipio |
| nombre\_dep | Nombre del departamento |
| entidad\_te | Tipo de entidad territorial |
| Shape\_area | Área de polígono |
| aguacate | Área cultivada (ha) de Aguacate |
| aji | Área cultivada (ha) de Ají |
| arroz\_man | Área cultivada (ha) de Arroz Manual |
| arroz\_rieg | Área cultivada (ha) de Arroz Riego |
| arroz\_sec | Área cultivada (ha) de Arroz Secano |
| banano | Área cultivada (ha) de Banano |
| banano\_exp | Área cultivada (ha) de Banano Exp. |
| cacao | Área cultivada (ha) de Cacao |
| cafe | Área cultivada (ha) de Café |
| algodon | Área cultivada (ha) de Algodón |
| caucho | Área cultivada (ha) de Caucho |
| canazucar | Área cultivada (ha) de Caña Azúcar |
| canapanela | Área cultivada (ha) de Caña Panela |
| chontaduro | Área cultivada (ha) de Chontaduro |
| coco | Área cultivada (ha) de Coco |
| coliflor | Área cultivada (ha) de Coliflor |
| feijao | Área cultivada (ha) de Feijao |
| granadilla | Área cultivada (ha) de Granadilla |
| guanabana | Área cultivada (ha) de Guanábana |
| guayaba | Área cultivada (ha) de Guayaba |
| citricos | Área cultivada (ha) de Cítricos |
| lechuga | Área cultivada (ha) de Lechuga |
| limon | Área cultivada (ha) de Limón |
| lulo | Área cultivada (ha) de Lulo |
| maiz\_tec | Área cultivada (ha) de Maíz Tecnificado |
| maiz\_tra | Área cultivada (ha) de Maíz Tradicional |
| mango | Área cultivada (ha) de Mango |
| maracuya | Área cultivada (ha) de Maracuyá |
| melon | Área cultivada (ha) de Melón |
| **Variable** | **Descripción** |
| mora | Área cultivada (ha) de Mora |
| papa | Área cultivada (ha) de Papa |
| palmafrica | Área cultivada (ha) de Palma Africana |
| papaya | Área cultivada (ha) de Papaya |
| pina | Área cultivada (ha) de Pina |
| pitaya | Área cultivada (ha) de Pitaya |
| aromatica | Área cultivada (ha) de Planta Aromáticas |
| platano | Área cultivada (ha) de Plátano |
| platanoExp | Área cultivada (ha) de Plátano Exp. |
| sorgo | Área cultivada (ha) de Sorgo |
| tabaco | Área cultivada (ha) de Tabaco |
| tabaco\_r | Área cultivada (ha) de Tabaco Rubio |
| tomate | Área cultivada (ha) |
| tomate\_ar | Área cultivada (ha) de Tomate |
| trigo | Área cultivada (ha) de Trigo |
| uchuva | Área cultivada (ha) de Uchuva |
| uva | Área cultivada (ha) de Uva |
| yuca | Área cultivada (ha) de Yuca |
| zanahoria | Área cultivada (ha) de Zanahoria |
| Cult\_P1 | Código del cultivo con mayor área cultivada |
| Desc\_P1 | Descripción del cultivo (1) con mayor área cultivada |
| Area\_P1 | Área del cultivo (1) con mayor área cultivada |
| QProd\_P1 | Cantidad Producida cultivo (1) |
| Cult\_P2 | Código del segundo cultivo con mayor área cultivada |
| Desc\_P2 | Descripción del cultivo (2) con mayor área cultivada |
| Area\_P2 | Área del cultivo (2) con mayor área cultivada |
| QProd\_P2 | Cantidad Producida cultivo (2) |
| Cult\_P3 | Código del tercer cultivo con mayor área cultivada |
| Desc\_P3 | Descripción del cultivo (3) con mayor área cultivada |
| Area\_P3 | Área del cultivo (3) con mayor área cultivada |
| QProd\_P3 | Cantidad Producida cultivo (3) |
| T\_CultHA | Total Área de todos los cultivos |
| T\_AgrArea | Total Área Agrícola |
| T\_ArOtro06 | Total de Área de otros usos para 2006 |
| Past2006 | Total de Área de Pastos 2006 |
| Cattle2006 | Número de cabezas ganado 2006 |

**Shapefile : Colombiamun\_QProd2008.shp**

|  |  |
| --- | --- |
| **Variable** | **Descripcion** |
| OBJECTID | Identificado único para cada municipio |
| nom\_munici | Nombre del municipio |
| cod\_depto | Código (2 dígitos) del departamento |
| id\_espacia | Identificador espacial para cada polígono |
| area\_ofici | Área del municipio |
| nombre\_dep | Nombre del departamento |
| entidad\_te | Tipo de entidad territorial |
| Shape\_area | Área de polígono |
| aguacate | Total de la Producción (Ton) de Aguacate |
| aji | Total de la Producción (Ton) de Ají |
| arroz\_man | Total de la Producción (Ton) de Arroz Manual |
| arroz\_rie | Total de la Producción (Ton) de Arroz Riego |
| arroz\_sec | Total de la Producción (Ton) de Arroz Secano |
| banano | Total de la Producción (Ton) de Banano |
| banano\_exp | Total de la Producción (Ton) de Banano Exp. |
| cacao | Total de la Producción (Ton) de Cacao |
| cafe | Total de la Producción (Ton) de Café |
| algodon | Total de la Producción (Ton) de Algodón |
| caucho | Total de la Producción (Ton) de Caucho |
| canazucar | Total de la Producción (Ton) de Caña de Azúcar |
| canapanela | Total de la Producción (Ton) de Caña Panela |
| chontaduro | Total de la Producción (Ton) de Chontaduro |
| coco | Total de la Producción (Ton) de Coco |
| coliflor | Total de la Producción (Ton) de Coliflor |
| feijao | Total de la Producción (Ton) de Feijao |
| granadilla | Total de la Producción (Ton) de Granadilla |
| guanabana | Total de la Producción (Ton) de Guanábana |
| guayaba | Total de la Producción (Ton) de Guayaba |
| citricos | Total de la Producción (Ton) de Cítricos |
| lechuga | Total de la Producción (Ton) de Lechuga |
| limon | Total de la Producción (Ton) de Limón |
| lulo | Total de la Producción (Ton) de Lulo |
| maiz\_tec | Total de la Producción (Ton) de Maíz Tecnificado |
| maiz\_tra | Total de la Producción (Ton) de Maíz Tradicional |
| mango | Total de la Producción (Ton) de Mango |
| maracuya | Total de la Producción (Ton) de Maracuyá |
| melon | Total de la Producción (Ton) de Melón |
| mora | Total de la Producción (Ton) de Mora |
| papa | Total de la Producción (Ton) de Papa |
| **Variable** | **Descripción** |
| palmafrica | Total de la Producción (Ton) de Palma Africa |
| papaya | Total de la Producción (Ton) de Papaya |
| pina | Total de la Producción (Ton) de Pina |
| pitaya | Total de la Producción (Ton) de Pitaya |
| aromatica | Total de la Producción (Ton) de Planta Aromática |
| platano | Total de la Producción (Ton) de Plátano |
| platanoExp | Total de la Producción (Ton) de Plátano Exp. |
| sorgo | Total de la Producción (Ton) de Sorgo |
| tabaco | Total de la Producción (Ton) de Tabaco |
| tabaco\_r | Total de la Producción (Ton) de Tabaco Rubio |
| tomate | Total de la Producción (Ton) de Tomate |
| tomate\_ar | Total de la Producción (Ton) de Tomate Árbol |
| trigo | Total de la Producción (Ton) de Trigo |
| uchuva | Total de la Producción (Ton) de Uchuva |
| uva | Total de la Producción (Ton) de Uva |
| yuca | Total de la Producción (Ton) de Yuca |
| zanahoria | Total de la Producción (Ton) de Zanahoria |
| Cult\_P1 | Código del cultivo predominante (1) |
| Desc\_P1 | Descripción del cultivo predominante (1)  |
| QProd\_P1 | Cantidad Producida (Ton) del cultivo predominante 1 |
| Cult\_P2 | Código del cultivo predominante (2) |
| Desc\_P2 | Descripción del cultivo predominante (2)  |
| QProd\_P2 | Cantidad Producida (Ton) del cultivo predominante 2 |
| Cult\_P3 | Código del cultivo predominante (3) |
| Desc\_P3 | Descripción del cultivo predominante (3) |
| QProd\_P3 | Cantidad Producida (Ton) del cultivo predominante 3 |