

## NUESTRO ESPACIO GEOGRAFICO

El espacio geográfico donde desarrollamos nuestras actividades es un valle comprendido entre dos grandes cordilleras: al éste está la Cordillera central y al oeste está la Cordillera occidental. Este Valle recibe influencia del río cauca y por ello se denomina Valle del Cauca. Si bien temprano en la mañana, desde una terraza miras por donde sale el sol vas a poder ver La cordillera central y en horas de la tarde miras por donde se oculta el sol vas a poder ver La cordillera occidental

Nuestro país Colombia está dividido por departamentos y el departamento que habitamos se denomina departamento del Valle del cauca. La agricultura vallecaucana es la más importante y variada del país, con cultivos tecnificados de caña de azúcar, café, algodón, soya y sorgo. El Valle se ha convertido en uno de los principales centros de desarrollo económico del país dominando todo el sur occidente Colombiano. Los departamentos se dividen en municipios y el Valle del Cauca se ubica el municipio donde vivimos, denominado Municipio de Palmira. Este municipio a su vez está dividido en comunas y las comunas están divididas en. También hay unas comunas rurales que se dividen en corregimientos o veredas.

*Palmira se encuentra localizada en la región sur del departamento del Valle del Cauca, Colombia. Cuenta con una superficie de 1.123 kilómetros cuadrados, de los cuales 370 corresponden al piso térmico cálido; 234, al templado; 231, al frío y 288, al páramo.*

### **División político administrativo**

*El territorio de Palmira en su conjunto (zona plana y zona de ladera), corresponde a un sistema de asentamientos de distinto orden (de población, industriales, institucionales).*

*La división político-administrativa en comunas del municipio de Palmira está conformada por dos sistemas: uno urbano (barrios) y uno rural (corregimientos). El primero está estructurado por comunas, desde la número 1 hasta la 7, y el segundo, desde la número 8 hasta la 16.*

*Actualmente se calcula que Palmira cuenta con una población aproximada de 350.000 habitantes.*

*Su temperatura media es de 23 grados centígrados y su altura promedio sobre el nivel del mar es de 1.001 metros. En Palmira se distinguen dos zonas localizadas hacia la media ladera en las cuales la precipitación media anual alcanza valores de 2.000 mm y 2.100 mm, convirtiéndose así en las áreas más húmedas del municipio. Dichas áreas son la cuenca media del río Nima y parte alta de la cuenca del río Aguaclara.*

### **La Capital Agrícola de Colombia**

*Dentro de la actividad económica principal se encuentran la agricultura, la ganadería, la industria, el comercio y la minería.*

*En Palmira se encuentra ubicado el Centro Internacional de Agricultura Tropical, CIAT, la organización más importante de Colombia y Suramérica, donde se realizan investigaciones de desarrollo en la producción agrícola de todo el país, en la variedad de cultivos de yuca, frijol, caña y palma.*

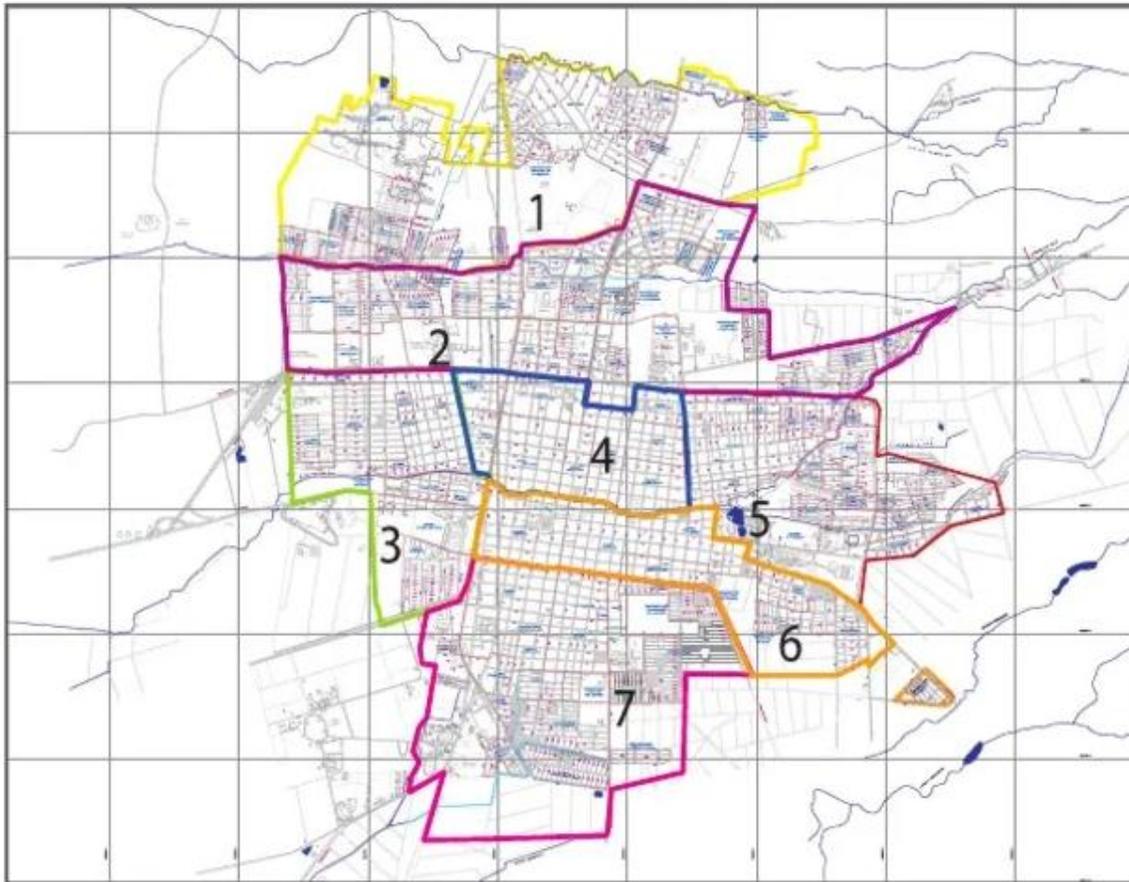
*Entre los atractivos turísticos de la ciudad se encuentra el transporte en victorias, el Parque de la Caña, balnearios, estaderos y discotecas.*

*Una de las fiestas tradicionales de nuestro municipio es la Fiesta Nacional de la Agricultura.*

*Una de sus características más importantes de La Villa de las Palmas es ser segundo municipio más grande en población y el tercero en extensión del departamento.*

Tomado de: <https://www.upb.edu.co/es/informacion/nuestro-territorio/sobre-la-ciudad-palmira>

## PLANO URBANO MUNICIPIO DE PALMIRA



Se tienen datos, por ejemplo, de algunos dibujos encontrados en cuevas y cavernas, que al parecer eran croquis de los territorios donde vivían y cazaban las personas.

De ser así, se puede afirmar que los dibujos que representaban lugares surgieron antes de la escritura, y se utilizaron para ubicar lugares y recorridos con el fin de poder desplazarse y, posiblemente para localizar

recursos vitales como sitios para vivir y alimentos.

### Cartografía

La cartografía es el conjunto de técnicas, procedimientos y herramientas utilizados para representar, de forma gráfica y precisa, toda o parte de la superficie terrestre. En este sentido, se diferencia de los dibujos y croquis elaborados en tiempos remotos.

Existen diversas formas de representar los espacios geográficos de nuestro planeta; entre las más conocidas están los globos terráneos, los mapas y los planos.

### Globo terráqueo

Es una esfera que permite apreciar la forma del planeta, la distribución y la proporción de los continentes, islas y océanos. El globo terráqueo muestra aspectos generales de la superficie terrestre.



### ACTIVIDAD 1:

Copia, dibuja o imprime el Plano urbano de Palmira y resalta con un color la comuna donde vives.

### ACTIVIDAD 2:

Haz un escrito, un video o un audio, donde expreses lo bueno, es decir lo que te gusta de tu comuna, con el título: "LO BUENO DE MI COMUNA" y un escrito, audio o video de lo malo, es decir lo que no te gusta de tu comuna, con el título: "LO MALO DE MI COMUNA"

### ACTIVIDAD 3:

Elabora un grafiti o un collage de tu comuna con un texto que la resalte

### ¿COMO SE REPRESENTA UN ESPACIO GEOGRAFICO?

El ser humano ha representado los lugares conocidos desde la más remota antigüedad.

## Los Mapas

Son representaciones gráficas de la superficie terrestre o de una parte de ella en una superficie plana. Algunos muestran una pequeña zona del planeta; Otros muestran grandes extensiones como los continentes o toda la superficie de la Tierra.

## El plano

Es una representación de áreas pequeñas, como la ciudad, el barrio o la casa, en los cuales es posible observar detalles

eso existen mapas temáticos que tratan por ejemplo la economía (mapa económico); el turismo (mapa turístico); el clima (mapa climático); la distribución de la población (mapa demográfico) y muchos otros temas

## Elementos de un mapa

Los diferentes mapas tienen en común una serie de elementos básicos que permiten su interpretación. Dichos elementos son, principalmente, los que siguen a continuación:



### 1. Título

El título nos indica con palabras la temática representada, la zona geográfica o el tipo de mapa que estamos contemplando. Por ejemplo "mapa meteorológico de Colombia" o "Mapa político de America".

### 2. Escala

La escala de un mapa es la relación existente entre una distancia sobre el mapa y su distancia correspondiente sobre la superficie terrestre. Normalmente se expresa en la forma 1:10.000, indicando que 1 unidad medida sobre el mapa representa 10.000 de esas mismas unidades sobre la superficie terrestre.

**La escala gráfica**, es la representación dibujada de la escala unidad por unidad, donde cada segmento muestra la relación entre la longitud de la representación y el de la realidad.

### 3. Rosa de los vientos

Otro facilitador que suele estar presente en la mayoría de los mapas es algún tipo de elemento que indique los principales puntos cardinales. Esto puede hacerse en una esquina (por lo general en una de las

## Tipos de Mapas

Los mapas se clasifican básicamente en tres tipos. Los mapas físicos, los mapas políticos y los mapas temáticos.

### Mapa Físico:

El mapa físico representa la superficie de la Tierra tal como es, mostrando su relieve, sus ríos, bosques, lagos, lagunas, llanuras, etc.

### Mapa Político:

El mapa político representa o muestra cómo ha sido dividido el territorio para su administración

### Mapa Temático:

El mapa temático, como su nombre lo indica, muestran las características del terreno o el territorio de acuerdo al tema que tratan; por

superiores) con la rosa de los vientos. Sin embargo, con frecuencia únicamente se emplean los puntos cardinales, o incluso únicamente la flecha del Norte.

Este elemento del mapa nos sirve para poder conocer en qué dirección se está mirando el mapa, facilitando la orientación de quien lo sigue.

#### 4. Leyenda

Otro de los elementos fundamentales para la interpretación de un mapa es la leyenda, la cual nos permite precisar el significado de los diferentes símbolos que hemos empleado para representar elementos concretos.

Gracias a las leyendas los usuarios de un mapa pueden saber qué quería representar el autor de forma simplificada. Por lo general se indica en un cuadrado a un lado, mostrando el símbolo y a continuación su significado.

Pueden llegar también a tener forma de gráfico, dependiendo de lo que se intente representar.

#### 5. Proyecciones cartográficas o coordenadas geográficas

Aunque no aparece en todos los mapas, otros elementos que pueden ser de utilidad y que aparecen con frecuencia son las proyecciones cartográficas, concretamente el conjunto de meridianos y paralelos en que se suele dividir la Tierra.

Estas proyecciones nos permiten establecer coordenadas, algo de gran utilidad en diversos sistemas de navegación tanto analógicos como digitales. Ello permite que cualquiera pueda conocer en qué punto está un elemento o una persona concreta con gran exactitud, por ejemplo cuando se produce un accidente aéreo o en el mar o una persona se pierde en un parque natural o una cordillera.

#### Reconocer las partes de un mapa



#### a. Título

Indica el tema central tratado por el mapa y otros aspectos básicos.

#### b. Rosa de los vientos

Muestra los puntos cardinales.

#### c. Símbolos

Representaciones gráficas que indican lugares, recursos y fenómenos que se localizan en un lugar determinado y que están explicados en la simbología.

#### d. Simbología o Leyenda

Recuadro que contiene los símbolos con sus respectivas explicaciones.

#### e. Topónimos

Palabras o frases que nombran elementos ubicados en el mapa.

#### f. Escala

Relación o comparación entre las distancias reales y las representadas en el mapa.

#### g. Latitud y Longitud

La Latitud es la distancia que hay desde un punto de la superficie terrestre al Ecuador, contada en grados de meridiano; la Longitud es la distancia, expresada en grados, entre el meridiano de un punto y otro tomado como referencia en el Ecuador (RAE).

#### h. Autoría

Nombre de la persona o institución que elaboró el mapa.

#### WEBGRAFIA:

<https://www.arcgis.com/apps/Cascade/index.html?appid=c0d6a9930f7740048c3bbaad6c09d050>

<https://psicologiamente.com/miscelanea/elementos-de-mapa>