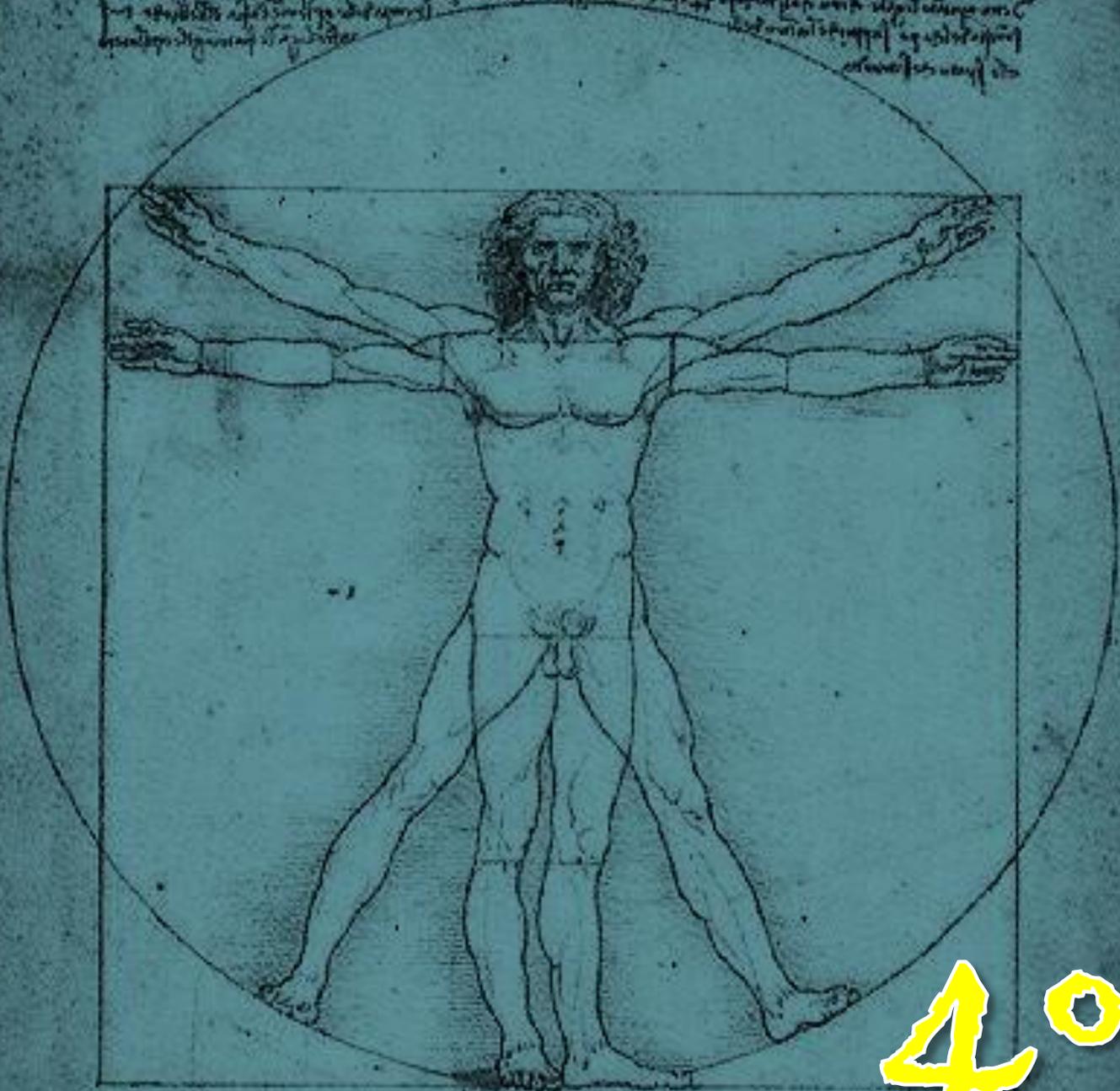


Handwritten text in a cursive script, likely from a manuscript, located at the top of the page.



4°

Ciencias
Sociales

Handwritten text in a cursive script, likely from a manuscript, located at the bottom of the page.



Contenido

<u>Conoce los contenidos</u>	1
<u>Regiones geográficas de Colombia</u>	2
<u>Región del Pacífico</u>	4
<u>Región Andina</u>	6
<u>La Región de la Amazonía</u>	8
<u>La Región de la Orinoquía</u>	9
<u>Parques Naturales de Colombia</u>	11
<u>Riquezas de Colombia</u>	12
<u>Canasta Familiar y Niveles Económicos</u>	15
<u>Guía de aplicación</u>	





Conoce los contenidos

El **Gimnasio Virtual San Francisco Javier**, presenta a través de los textos para la educación primaria el programa y la secuencia de los contenidos de ciencias naturales, enriquecidos con varios videos y temas complementarios.

Con el manejo de este texto vas adquirir actitudes, habilidades, capacidades y nociones que te permitirán ampliar tu visión del mundo.

Tus contenidos se agrupan en cuatro unidades que contienen cuatro sesiones de temas y subtemas de varias páginas. Cada tema inicia con un título, una serie de preguntas, cuya finalidad es despertar tu interés por los contenidos; podrás usar esas preguntas al terminar un tema para constatar tu aprendizaje.

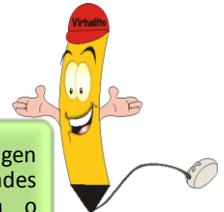
Encontrarás imágenes alusivas a los conceptos y temas, videos, esquemas, mapas conceptuales con sentido didáctico.

Los virtualitos te ayudaran a viajar por esta aventura del conocimiento.

Indaguemos...



Cuando encuentres esta imagen sabrás que hay muchas preguntas por responder, las cuales podrás usar al finalizar un tema para constatar lo que has aprendido.



Cuando encuentres esta imagen tendrás que realizar las actividades correspondientes a cada tema o subtema.



El arte es parte de tus actividades, da un toque personal cuando vayas a colorear. Ahora tú eres el artista!



Virtualito te invita a aprender más sobre el tema, investiga nuevas cosas. Que interesante es conocer!



Sabías qué?
Encontrarás datos curiosos que te invitan a aprender sobre otros temas relacionados.





Regiones geográficas de Colombia



Región del Caribe
Región del Pacífico
Región Andina
Región de la Orinoquía
Región de la Amazonía

El espacio geográfico colombiano es muy diferente, tanto en sus **elementos naturales**: relieve, clima, vegetación, fauna; como en sus **elementos culturales**: costumbres, dialectos, fiestas folclóricas, expresiones artísticas, entre otros y en sus **elementos económicos**: recursos naturales, actividades productivas y comerciales.

Debido a la diversidad de elementos naturales, culturales y económicos en Colombia, podemos distinguir cinco (59 regiones geográficas): <http://www.youtube.com/watch?v=5mtvYQhBZIA>

Región del Caribe



Esta región corresponde a la gran llanura colombiana, bañada por el Mar Caribe, al cual debe su nombre.

La región Caribe no es totalmente homogénea en su relieve y clima. Esta región por ser una llanura tiene un relieve plano y su clima es cálido. Sin embargo, las formas planas y bajas del terreno son interrumpidas por algunas pequeñas elevaciones, como lo es la majestuosa Sierra Nevada de Santa Marta, que tiene los picos más altos del país.



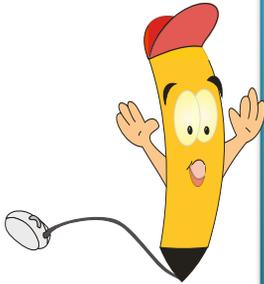


Unidad 2

Hacen parte de la región Caribe los siguientes departamentos: Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Guajira, Sucre, Cesar, Córdoba, Atlántico, Magdalena y Bolívar.

En los departamentos de la región, a excepción de la Guajira, la agricultura constituye una importante actividad económica. Se destacan por su gran producción ganadera, su gran riqueza mineral representada en la sal marina, petróleo, gas natural y grandes cantidades de níquel y carbón.

En esta región encontramos los siguientes parques naturales nacionales: Macuira, Sierra Nevada de Santa Marta, Corales del Rosario, Isla de Salamanca, Los Flamencos, Los Colorados, Ciénaga Grande, Katíos.



Sabías qué?

La Sierra Nevada de Santa Marta, es la mayor elevación litoral del mundo. Tiene forma triangular y posee una superficie aproximada de 17.000Km².

Además presenta todos los pisos térmicos, por ello existe una gran variedad de flora y fauna.



Folclor

El carácter alegre y festivo del costeño ha producido un rico folclor, que se manifiesta principalmente a través de la música y el baile.

Los principales ritmos folclóricos son: la cumbia, el porro, el bullerengue, el mapalé, el vallenato y el baile de la chichamaya.

La fiesta popular más importante de Colombia, es el Carnaval de Barranquilla. Son cuatro días de bailes, disfraces, danzas, comparsas, máscaras y alegría popular.





Región del Pacífico

Se encuentra ubicada al occidente de dicho país y está dividida en dos grandes zonas.

Esta región es también llamada «**Costa del Pacífico**», se encuentra localizada al occidente del país, en medio de la cordillera Occidental y el océano pacífico.

La región del Pacífico está integrada por el departamento el Chocó y la región costera del Valle del Cauca, Cauca y Nariño.

Geográficamente la región Pacífica no es homogénea, pero como características generales podemos señalar las siguientes: es una región muy lluviosa, de tierras bajas y anegadizas, de clima ardiente, humedad excesiva y vegetación selvática. Es recorrida por numerosos ríos, cortos y torrentosos y, por lo tanto, poco aptos para la navegación.

El Cabo Corrientes divide la costa Pacífica en dos sectores diferentes: La Costa Norte o Pacífico Alto comprende desde Cabo Corrientes hasta la frontera con Panamá. Es alta y rocosa, lluviosa y con vegetación de selva tropical.

La Costa sur es baja, plana, anegadiza y de una humedad excesiva; su vegetación esta constituida por manglares.

El enorme caudal de los ríos de la región Pacífico representa un gran potencial hidroeléctrico para el país y una posibilidad de desarrollo para la región.





Unidad 2

Los pobladores de la región Pacífica son descendientes de los chibchas, los caribes y los negros africanos que fueron traídos durante la colonia en condición de esclavos. El grupo étnico mayoritario es el negro. La población indígena se acerca esta comprendida por los chochos, cunas, emberá, noanamá, citaraes y tumacos.

En la región del Pacífico encontramos parques naturales: katíos, Farallones de Calí, Munchique, Sanquianga y Gorgona.



Isla Gorgona



Embera Katios

Folclor

Las principales danzas y aires musicales de ésta región son el currulao, el patacoré, el berejú, la danza, la contradanza, la jota chochoana, el aguabajo, el maquerule y el bunde.



El currulao es la danza más destacada. Por su origen africano, podemos decir que es una danza hermana de la cumbia, el bullerengue y el mapalé.





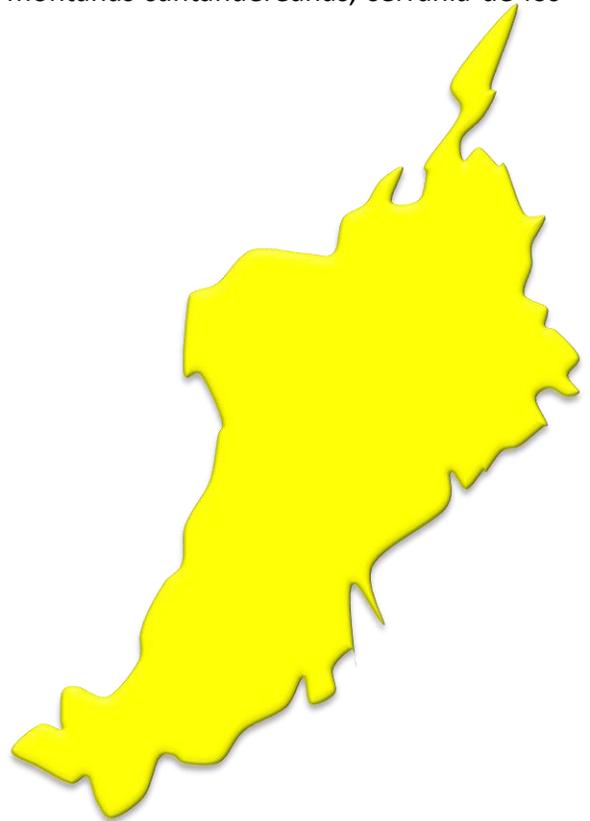
Región Andina

Esta región corresponde al territorio que encierra la cordillera de los andes en su recorrido por Colombia. Se extiende, de sur a norte, desde los límites con Ecuador hasta la llanura del Caribe; y, de oeste a este, desde la vertiente inferior de la cordillera Occidental hasta la vertiente exterior de la cordillera Oriental.

Es una región heterogénea en su relieve, clima y vegetación. Con relación al relieve hay predominio de las formas elevadas (montañas, nevados, volcanes); pero se encuentran todas las otras formas conocidas: valles, depresiones, semidesiertos. La variedad del relieve da lugar a diferentes pisos térmicos. La diversidad geográfica de la región Andina nos permite distinguir en ella las siguientes subregiones: macizos del sur (Nudo de los Pastos y Macizo Colombiano), valle del río Cauca, valle del río Magdalena, montañas de Antioquia y Caldas, altiplano cundiboyacense, montañas santandereanas, serranía de los Motilones y la hoya del Catatumbo.



La región Andina es la de mayor desarrollo económico; cuenta con variados e importantes recursos minerales; por su diversidad de suelos y climas ha desarrollado una gran producción agrícola y ganadera; posee los principales centros industriales y comerciales del país.





Unidad 2

Dado el relieve montañoso predominante en la región Andina, en ella nace la mayor parte de los ríos de nuestro país y los más importantes, por ejemplo: Magdalena, Cauca, Patía, Caquetá, Putumayo, San Juan, San Jorge y muchos otros. También se encuentran los lagos más importantes como el de Tota, Fúquene y la Cocha.



Laguna de Tota (Boyacá)

Laguna de Fúquene (Boyacá)



Esta región cubre el mayor número de departamentos y los de mayor desarrollo económico y concentración poblacional, ellos son: Antioquia, Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Huila, Nariño, Norte de Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.

Por su gran diversidad de flora y fauna, alberga los siguientes parques naturales: Paramillo, Las Orquídeas, Tatamá, Los Nevados, Las Hermosas, Nevado del Huila, Puracé, Los Guaácharos, Los Picachos, Sumapaz, Chingaza, Iguaque, Tamá, Cocuy y Pisba.

Folclor

Existe una gran variedad de cantos, danzas y ritmos folclóricos. Los más importantes son el bambuco, el torbellino, la guabina, el pasillo, el bunde, el sanjuanero, el rajaleña, la ronda, entre otros.



Sanjuanero



Bambuco



Bunde Tolimense





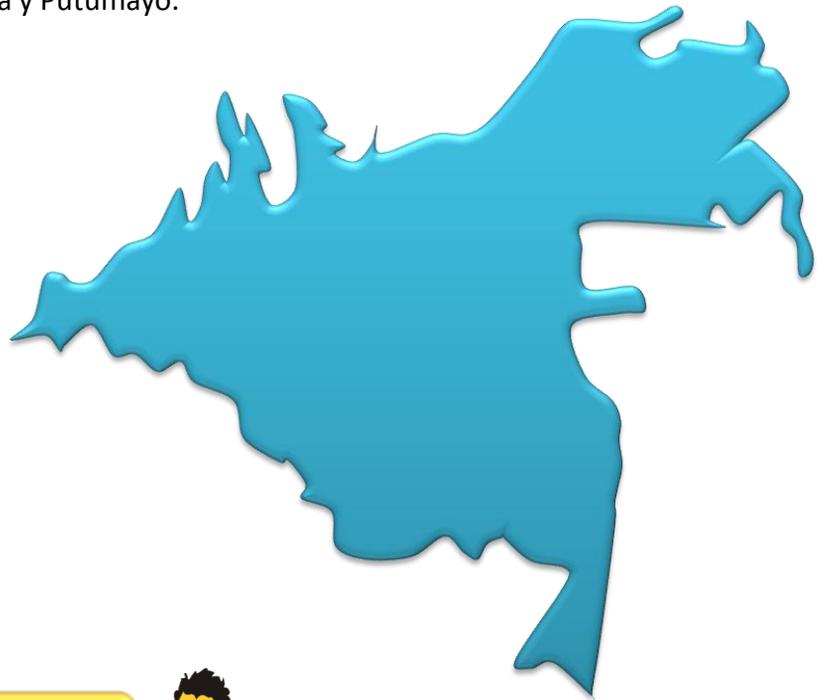
La Región de la Amazonía

La Amazonia colombiana esta comprendida, de norte a sur, desde el Guaviare hasta los ríos Amazonas y Putumayo; de oeste a este, desde la cordillera oriental hasta los límites con Brasil.

En esta región encontramos los parques naturales de: isla La Corota, La Paya, Los Picachos, Chiribiquete, La Macarena, Cahuinau, Tinigua, Amacayacu, Traira, Nukak y Puinawai.

La Amazonia es una gigantesca llanura ligeramente interrumpida en algunos sectores por pequeñas elevaciones. El clima es de selva tropical húmeda, con lluvias y altas temperaturas durante todo el año.

La amazonia esta recorrida por varios ríos, largos y caudalosos, entre los cuales cabe mencionar: Amazonas, Caquetá y Putumayo.



La Amazonia es la segunda región natural en extensión: 336.000 Km², la más despoblada: 3 habitantes por Km²; la más desprotegida por el estado y la de mayor riqueza forestal.





La Región de la Orinoquía

Más conocida como los llanos orientales , esta comprendida de oeste a este, entre la cordillera Oriental y, de norte a sur, entre los ríos Arauca y Guaviare.

Los parques naturales que encontramos en la Orinoquia son el Tuparro, que es el más importante, también se encuentra parte de los parques: Sumapaz, Picacho, Macarena, Chingaza y El Cocuy.

La Orinoquia comprende cuatro departamentos : Meta, el más extenso del país, Arauca, Casanare, Vichada y Guainía.

Los Llanos Orientales, constituyen una extensa llanura interrumpida, en algunas zonas, por pequeñas elevaciones . El clima es de la sabana tropical, con altas temperaturas, abundantes lluvias y una gran vegetación herbácea y gramínea (pastos)





Unidad 2

Folclor

La población está constituida por mestizos, blancos e indígenas.

La música llanera se compone de cantos pastoriles, tonadas, sones y pasajes; las tonadas y pasajes forman el joropo, aire musical típico de los llanos.





Parques Naturales de Colombia





Riquezas de Colombia

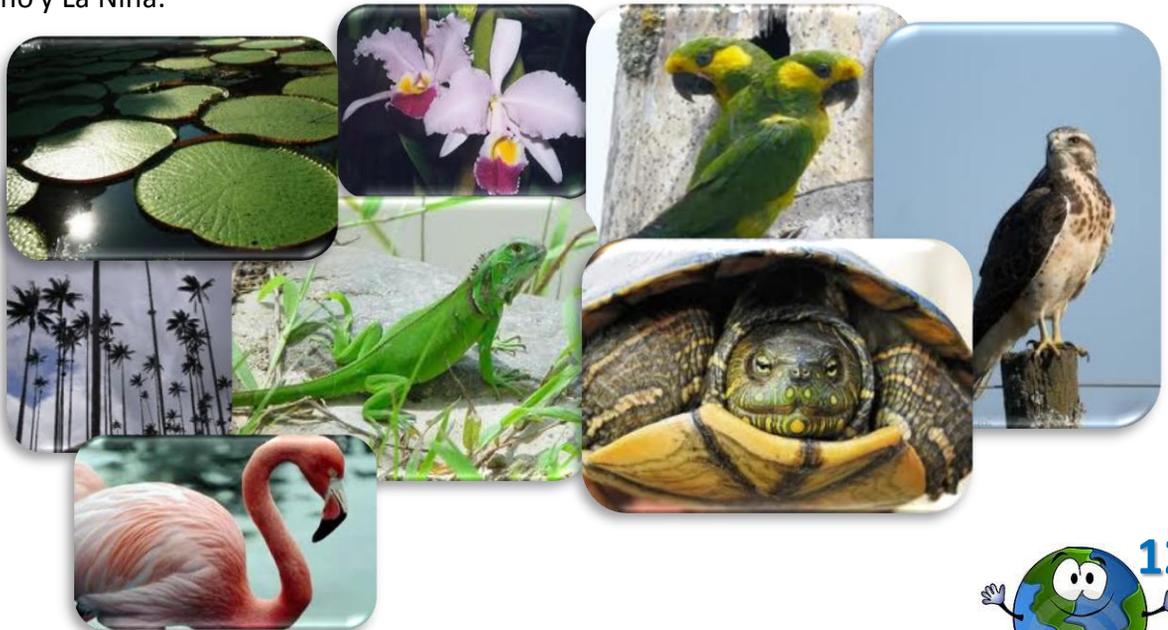
Recursos Naturales

Los “Recursos Naturales” son aquellos bienes materiales y servicios que nos proporciona la naturaleza sin sufrir alteraciones por el hombre; éstos son valiosos para nuestra sociedad, ya que contribuyen al bienestar y desarrollo, de manera directa o indirecta.

Los recursos están constituidos por materias primas, minerales, alimentos y los naturales refieren a los servicios ecológicos, los cuales representan un aspecto muy importante en la continuidad de la vida.

Los recursos naturales de fondo son aquellos que nos brinda la naturaleza, éstos son inagotables y encontramos en abundancia, mientras que otros se consideran como flujos, se agotan si son empleados o extraídos a una tasa superior a la de su renovación, podemos considerar como parte de este último carácter a la energía eólica, solar, geotérmica, etc. [http://www.youtube.com/watch?v= Tjji1LrG-s](http://www.youtube.com/watch?v=Tjji1LrG-s)

Colombia es uno de los países con una alta biodiversidad, posee además variados climas, de frío extremo típico de los grandes picos nevados hasta los más cálidos a nivel del mar, todos los pisos térmicos influenciados por dos estaciones secas y dos de precipitaciones por estar atravesado por la línea del Ecuador y tener influencia de los vientos alisios y la zona de convergencia intertropical, que son influenciados a su vez por los efectos de El Niño y La Niña.





Recursos Hídricos

Colombia es uno de los países con mayores recursos hídricos en el mundo. Encontramos cinco grandes vertientes hidrográficas: Caribe, Orinoco, Amazonas, Pacífico y Catatumbo. Sus principales ríos son el Caquetá, el Magdalena, el Cauca y el Atrato.

En Colombia, en los picos de las montañas se encuentran los pisos bioclimáticos Glacial (nieves perpetuas, zonas nevadas o nivales), Páramo y Alto-andino, los cuales coinciden aproximadamente con los pisos morfogénicos de la alta montaña: glaciar, periglaciario, modelado glaciar heredado y montaña alto-andina inestable. De estos provienen las principales fuentes de agua dulce, encontrados en la cordillera de los Andes y de la Sierra Nevada de Santa Marta. Estos centros hidrográficos son el Macizo Colombiano, el Nudo de los Pastos, el Cerro de Caramanta, el Nudo de Paramillo, el Páramo de Sumapaz, el Páramo de Guachaneque, el Nudo de Santurbán y los nevados y páramos de la Sierra Nevada de Santa Marta.



Río Cauca

El Macizo colombiano, también conocido como Nudo de Almaguer cubre un área de 3' 268.237 has que comparten los departamentos de Cauca, Huila, Nariño, Putumayo, Tolima y Caquetá. Es el principal productor de agua dulce en Colombia donde nacen los ríos Magdalena, Cauca, Patía, Caquetá y Putumayo.



Sierra Nevada de Santa Marta





Canasta Familiar y Niveles Económicos

La canasta familiar, es pues, un conjunto de bienes y servicios que son adquiridos de forma habitual por una familia para su sostenimiento, en cuanto a su composición (número de integrantes) y con unas condiciones económicas medias. En nuestro país está compuesta por aproximadamente cuatrocientos elementos o artículos y servicios.

la canasta familiar es utilizada para medir el comportamiento de los precios, mas precisamente, para el cálculo del índice de precios al consumidor (IPC), el cual representa o mide el comportamiento del costo de vida, comportamiento que es medido en términos porcentuales.

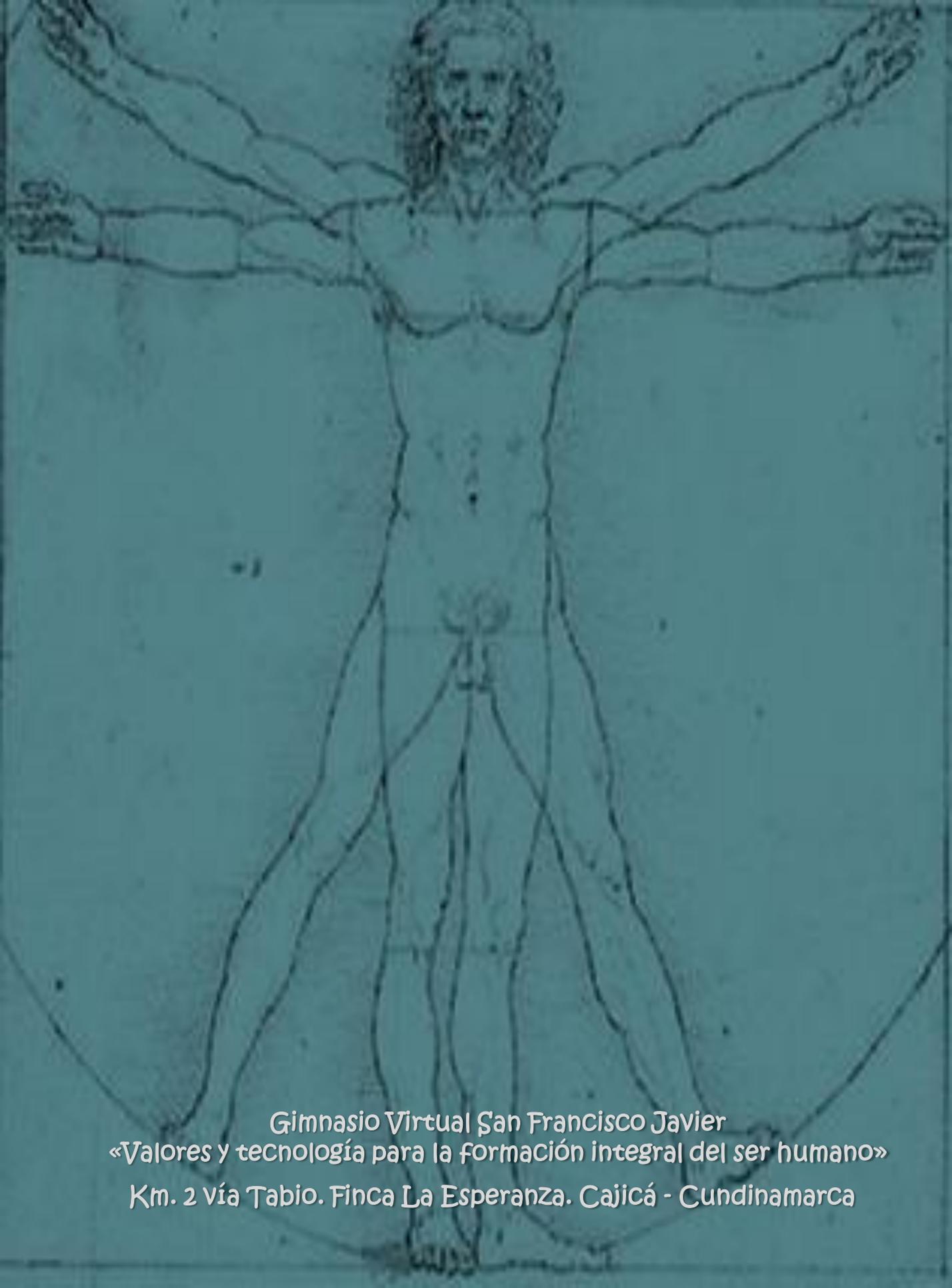
La variación de precios en la canasta familiar, se determina mediante la encuesta nacional de hogares, la cual se realiza en las principales ciudades del país cada mes, puesto que la variación de precios se determina mensualmente.

Muchas de las decisiones económicas del país, como el incremento del salario mínimo, el incremento de servicios públicos, combustibles, entre otros, están basados de alguna forma en función al comportamiento que presente el índice de precios al consumidor, que como ya se anotó, se determina con base a la canasta familiar.

El sostenimiento normal de una familia colombiana, depende de su capacidad económica de adquirir bienes y servicios básicos como los alimentos, el vestuario, la educación, la salud, el transporte y la recreación entre otros.

Los datos de precios de la canasta familiar los obtiene el DANE tomando como referencia aproximadamente a veinte mil establecimientos que incluyen viviendas y sitios de comercio minorista.





Gimnasio Virtual San Francisco Javier
«Valores y tecnología para la formación integral del ser humano»
Km. 2 vía Tabio. Finca La Esperanza. Cajicá - Cundinamarca