

**United Nations/Colombia/United States of America Workshop on the  
Applications of Global Navigation Satellite Systems (GNSS)**

Follow up to the 5<sup>th</sup> Space Conference of Americas and  
Preparatory for the 6<sup>th</sup> Space Conference of Americas

**Medellín, Colombia, 23 – 27 June 2008**

**USEFUL INFORMATION FOR PARTICIPANTS**

**1. Venue of the Workshop**

The Workshop will be held at: **Hotel Dann Carlton**  
Address: Ave. El Poblado, Cra 43A N 7-50  
Telephone: +57 (4) 444 5151 / +57 (1) 610 8879  
Fax: +57 (4) 268-1316  
Web address:  
[http://www.hotelscombined.com/Hotel/Hotel\\_Dann\\_Carlton\\_Medellin.htm](http://www.hotelscombined.com/Hotel/Hotel_Dann_Carlton_Medellin.htm)

**2. Local Organizing Committee in Medellin**

This event is being organized by the Vice Presidency of the Republic of Colombia, the Colombian Space Commission (CCE), the Ministry of Foreign Affairs and the Colombian Civil Aviation Administration (UAEAC). The United Nations Office for Outer Space Affairs and the United States of America are also co-sponsoring the Workshop. For further information, the following persons can be contacted:

**Jorge Enrique Chaparro**  
Aeronautical Studies Center (C.E.A.)  
El Dorado Airport  
Telephone: + 57 1 266 31 36  
Fax: + 57 1 266 38 89  
E-mail: [cea@aerocivil.gov.co](mailto:cea@aerocivil.gov.co)  
Bogotá, Colombia

**Hector Matamoros**  
Telecommunications Department  
El Dorado Airport. CNA Building  
Telephone: + 57 1 266 36 72  
FAX: + 57 1 266 38 46  
E-mail: [hector.matamoros@aerocivil.gov.co](mailto:hector.matamoros@aerocivil.gov.co)  
Bogotá, Colombia

**3. Arrival in Medellin**

The Local Organizing Committee will meet all registered participants at the Medellin Airport upon arrival and will take to their hotels. Please ensure that you completed the

enclosed herewith the registration form and returned it to UN OOSA, with a copy to the Local Organizing Committee, at the address indicated in the form.

#### 4. Hotel Information

The following hotels are available for participants:

Name	Single Room, US\$	Double Room, US\$
<b>Hotel Belfort (5*)</b> Address: CALLE 17 # 40 B 300 Contact person: NANCY LOPEZ Tel.: +57 (4) 266 7682 Fax: +57 (4) 311 0076 E-mail: <a href="mailto:nancylopez@danncarlton.com">nancylopez@danncarlton.com</a> Web: <a href="http://www.danncarlton.com">www.danncarlton.com</a>	135	167
<b>Hotel Dann Carlton (5*)</b> Address: CRA 43 A # 7-50 Contact person: NANCY LOPEZ Tel.: +57 (4) 444-5151 Fax: +57 (4) 311-7091 E-mail: <a href="mailto:nancylopez@danncarlton.com">nancylopez@danncarlton.com</a> Web: <a href="http://www.danncarlton.com">www.danncarlton.com</a>	142	174
<b>Hotel Porton Medellin (4*)</b> Address: CRA 43 A # 9 SUR 51 Contact person: JUAN F GIRALDO Tel.: +57 (4) 251-5226 Fax: +57 (4) 251-5483 E-mail: <a href="mailto:juanfg60@hotmail.com">juanfg60@hotmail.com</a> Web: <a href="http://www.hotelportonmedellin.com">www.hotelportonmedellin.com</a>	125 (without taxes)	142 (without taxes)
<b>Hotel Poblado Plaza (4*)</b> Address: CRA 43 A # 4 SUR 75 Contact person: JUAN F GIRALDO Tel.: +57 (4) 251-5226 Fax: +57 (4) 251-5483 E-mail: <a href="mailto:giraldoj@viajesmetropolis-turismototal.com.co">giraldoj@viajesmetropolis-turismototal.com.co</a> Web: <a href="http://www.hotelesestelar.com">www.hotelesestelar.com</a>	147 (without taxes)	186 (without taxes)
<b>Hotel Intercontinental Medellin</b> Address: CALLE 16 # 28-51 Contact person: ANA MARIA Tel: +57 (4) 315-4434 Fax: +57 (4) 315-4404 E-mail: <a href="mailto:medellin@interconti.com">medellin@interconti.com</a> Web: <a href="http://www.ichotelsgroup.com">www.ichotelsgroup.com</a>	137 (without taxes)	164 (without taxes)

**Attention (sponsored participants):** You do not need to book any of these hotels, as the hotel rooms are blocked already at the **Hotel Dann Carlton** and will be provided to you. However make sure that you submit the registration form well in advance.

The participants may wish to make their own reservations directly with the hotel or contact Dr. Jorge Enrique Chaparro at the above-mentioned address. In either case, for the special daily rate, the reservation must be made with an official letter from a company/organization/institution indicating the workshop title. Credit cards could also be used, accepting the no-show charge. In the no-guaranteed bookings the room will be available at 18:00 hours at the day of arrival. In the case of cancellation, the hotel must be informed at least 24 hours before the guest arrival. Otherwise, the no-show fee will be charged to the participant's company/organization/institution, or the credit card.

#### **5. Working hours during the workshop**

The Workshop will be held from 23 to 27 June 2008, Monday to Friday respectively, **between 08:00 to 17:00 hours**, in accordance with the agenda of the Workshop.

#### **6. Registration of participants**

Registration of participants will start on Monday, 23 June, from **07:30 to 08:30 hours** at the Auditorium of the Dann Carlton Hotel.

#### **7. Opening ceremony**

The opening session will be held on Monday, 23 June, **at 8:30 hours**, in accordance with the provisional agenda.

#### **8. Working languages**

The working languages of the workshop will be English and Spanish. Simultaneous interpretation will be provided.

#### **9. Identification badges**

Workshop badges will be issued for participants. Participants should provide an appropriate form of identification at the entrance.

#### **10. Currency**

The Colombian Peso is used as local currency. The current exchange rate is: 1 US\$ equals \$1800 Colombian Pesos (as of 04/05/2008). It is advisable to exchange money at banks or official exchange agencies.

Banking hours are from **9:00 to 16:00 hours** without lunch break.

#### **11. Credit cards**

The following international credit cards are generally accepted: Visa, Master Card and American Express.

#### **12. Passport/Visa requirements, nationalities that need neither Visitor's temporary Visa nor Visa of Tourism to enter Colombia.**

In Colombia, it is **NOT** required Visa or tourist visa for temporal visitors for the following nationalities:

1. Germany	24. United States of America	47. Norway
2. Andorra	25. Philippines	48. New Zealand
3. Antigua and Barbuda	26. Finland	49. Netherlands
4. Argentina	27. France	50. Panama
5. Australia	28. Grenada	51. Paraguay
6. Austria	29. Greece	52. Peru
7. Bahamas	30. Guatemala	53. Portugal
8. Barbados	31. Guyana	54. United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
9. Belgium	32. Honduras	55. Czech Republic
10. Belize	33. Hungary	56. Dominican Republic
11. Bolivia	34. Indonesia	57. Romania
12. Brazil	35. Iceland	58. Saint Kitts and Nevis
13. Canada	36. Israel	59. San Marino
14. Chile	37. Italy	60. Saint Vincent and the Grenadines
15. Cyprus	38. Jamaica	61. Saint Lucia
16. Costa Rica	39. Japan	62. Singapore
17. Croatia	40. Liechtenstein	63. Sweden
18. Denmark	41. Lithuania	64. Switzerland
19. Dominica	42. Luxembourg	65. Trinidad and Tobago
20. Ecuador	43. Malaysia	66. Turkey
21. El Salvador	44. Malta	67. Uruguay
22. Slovakia	45. Mexico	68. Venezuela
23. Spain	46. Monaco	

### **13. Airport taxes**

An airport tax of US\$ 33 must be paid at departure.

### **14. Electrical energy**

Electrical current in Colombia is 110V / 60Hz

## 15. Climate and Local Time

The temperature in June varies between 18<sup>0</sup>C to 25<sup>0</sup>C. The climate is mild, sometimes cloudy, rainy and drizzles.

It is estimated that the average temperature in June in the city of Medellín will be:

Room temperature: 18°C  
Maximum temperature: 25°C  
Minimum temperature: 15°C

The time zone in Colombia is GMT – 5 hs.

## 16. Postal service

The CEA will receive the packages sent by participants in the seminar, if you need more information about this possibility, you can write to:

JORGE ENRIQUE CHAPARRO  
Centro de Estudios Aeronáuticos  
Aeropuerto El Dorado CEA  
Bogotá, Colombia

Telephone: +57 1 266 31 36  
FAX: +57 1 266 38 89  
E-mail: cea@aerocivil.gov.co

## 17. Banks

There are several bank offices close to the Dann Carlton Hotel:

BANK	ADDRESS	TELEPHONE	THE OPERATIVE DIRECTOR
BANCO DE OCCIDENTE	CAREER 43 To * 7-50 OFFICE 101 TOASTS DANN	+ 57 4 310-58-60	DORA YANETH
BANCOLOMBIA	MALL SAN FERNANDO SQUARE(SEAT) CAREER 43 To * 1-70	+ 57 4 326-20-26 EXT 121	MARTIN ALONSO ZULETA
BANCO DE CREDITO	STREET 7 * 39-215	+ 57 4 268-30-18	LUIS FERNANDO DIEZ

In addition, the following offices: Colpatria, Popular, Caja Social y Bancolombia are situated in San Fernando Mall.

## 18. Travel services

AGENCIA	E-MAIL	DIRECCIÓN	TELÉFONO	FAX
Aviatur	Aviatur	Cr 49 55-25	5765000	5121651
Afondo	afondo@epm.net.co	Cr 39 No.8-45	381 2525	266 7711
Casa de Colombia	Casa de Colombia	Calle 33 A No. 76-131	411 0011	411 0492
Comtur	comtur@etb.net.co	Cl 9 43A-31 Of 211	3114088	268 0741
Destino Colombia	colombia@epm.net.co	Cr 65 No.49B-21 C.C. Los Sauces, bloque B, loc. 209	260 6868	230 7750
Empaque y Vámonos	Empaque y Vámonos	Carrera 50 # 51A 27 Of. 404 / Ed. Álvarez Santa María	301 5080	301 5080
La Gran Excursión	La Gran Excursión	Cl 36A sur No. 46A - 81	270 4932	3335797
Millenium Travel	Millenium Travel	Cr 43A # 8-63 L-6	311 23 11	3125884
Molitur	vmolitur@epm.net.co	Cl 49D No. 68-18	260 2000	260 2928
Over Terra Nova	Over terra Nova	Cr 33 No. 7-165, El Poblado	266 5000	266 2178
Over Universo	universo@epm.net.co	Cl 34 43-66 L-220	2321525	2321525
Rutassa	rutassa@epm.net.co	Cr 50A No.53-14	231 5200	511 1449
Swiss Andina de Turismo	swissandina@geo.net.co	Cr 43A 16S-43 P 1	3132544	313 7695
Turabá	Turabá	Cll 10 30-30 CC.Pinar del Río - 307	315 23 00	251 5747
Turismo Comfama	tsocial@comfama.com.co	Carrera 44 #48 – 18	215 65 80 215 67 55	215 66 36
Turismo Maya Londoño Ltda.	Turismo Maya	Cl 54 No. 45-29	231 4666	511 4408

Univajes	Univajes	Cr 65D No. 34-09	265 1112	265 1112
Viajes Aeromedellín La Alianza	Aeromedellín	Cr. 42 No 3sur - 145	266 51 66	2662657
Viajes Comfenalco	Turismo Comfenalco	Carrera 50 53-43-	510 83 21	5108326
Viajes Galeón	Viajes Galeón	Cr 43A 34-95 L-247	354 8000	3810193
Viajes Génesis	Viajes Genesis	Cr 66B 32D-85	350 4040	2657619
Viajes Metrópolis	Viajes Metropolis	Cir. 73 - 39 a 28	411 71 71	4117171
Viajes Palomares	Viajes Palomares	Cr 52 50-33	5116200	2512878
Viajes San Diego	Viajes San diego	Cr 43 No. 30C-70	232 6869	232 0376
Viajes Veracruz La Alianza	Viajes Veracruz	Cr 43A No. 19A-87 Local 120	261 94 44	232 94 93
Viajes y Viajes	Viajes y Viajes	Cr 65 No. 40-32	265 9595	2653310
Volemos	volemos@elsitio.net.co	Cl 44 No. 73-31	413 7390	411 0294

*Airlines (Aerolíneas)*

AEROLÍNEA	DIRECCIÓN	TELÉFONO	FAX
Aerorepública	Cr 66A No.34-32	351 1266	265 3388
Air Aruba	Cl 10 Sur No.50FF-92	361 5265	285 2734
Aires	Cr 65 A No.13-157,Of.214 (Aeropuerto) Enríque Olaya Herrera	361 1331	255 9535
Air France	CL 55 No.46-14, Of. 1102	251 0544	251 6405
Alitalia	Cl 10 No.43C-22,Of.104	268 1181	266 2366
American Airlines	Cr.43 A No.34-95 C.C. Almacentro, local. 211	381 4546	262 5701

Avensa-Servivensa	Av. Nutibara No. 73 A -33	250 3431	413 8179
Alianza SUMA	Cl. 10 Sur No.50C-75 Edificio Aces	511 5100	255 4700
Copa Airlines	Cr 43A No. 34-95 C.C Almacentro Loc. 217-218	381 7277	381 3855
Iberia y Aerolíneas Argentinas	Cr 50 No.52-126. Of 401	513 1114 511 3716	513 1095
Lufthansa y Lanchile	Cl 52 No.49-28 Ed. La Lonja, Piso 3	251 2831	251 2835
Satena	Cr 65 A No. 13-157 Aeropuerto Olaya Herrera Of.217	255 1180	255 7850
Varig	Cr 43 No. 14-109 Ed. Nova Tempo, Of. 105	312 6699	266 51

## 19. Malls

<b>CENTRO COMERCIAL</b>	<b>DIRECCIÓN</b>	<b>TELÉFONO</b>
Sandiego	Calle 34 No. 43-66	232 0624
Plazuelas de Sandiego	Calle 33 No. 42B-06	262 0105
Oviedo	Carrera 43A No. 6Sur-15	311 6116 FAX: 311 6121
Parque Comercial El Tesoro	Carrera 25A No. 1A Sur-45	321 1010
Monterrey	Cra 48 No. 10-45	268 01 00
Centro Comercial Terminal del Norte	Carrera 64C No. 78-580	230 7977
Centro Comercial Terminal del Sur	Carrera 65C No. 8B-91	361 1588
Almacentro	Cra 43a N°37-95	2324004
Unicentro	Carrera 66B No. 34A-76 (Avenida Bolivariana)	2651116 FAX: 2652669
El Diamante	Calle 51 No. 73-120	230 94 67
Obelisco	Cra 74 No. 48-37	230 50 68/ 230 59 52
Palácio Nacional	Carrera 52, Carabobo entre las calles 49, Ayacucho y 48, Pichincha.	381 8144
Camino Real	Cra 47 No. 52-86	512 71 61

## 20. Smoking

Smoking in places such as: restaurants, cafeterias, malls, etc. is not permitted. Smoking is permitted outside such places.

## 21. Telephone codes

Country code: 57

Medellín city code: 4

## 22. Transport

Hotels provide the taxi service between airport-hotel-airport to their guests and should be informed with anticipation of the arrival/departure schedule of participants.

For public transportation, we recommend taking TAXIS (public transportation means), the average cost is \$2.700 Colombian Pesos. These taxis are equipped with taximeters to measure distances and also prices.

### **23. Medical services**

There are hospitals and private clinics close to the workshop venue. The UAEAC has the Civil Aeronautic Center of Medicine which will be able to attend the participants/delegates in case of an emergency.

### **24. Tourist guide (in English and Spanish)**

## **MEDELLÍN**

Located in the strait of the Valley of Aburrá and surrounded by high mountains, the city extends from south to north, with the river like a central axis. It was founded on March 2 1616 by Jerome Luis Tejero, in the place that today occupies the El Poblado Park, with the name of San Lorenzo of Aburra that was replaced by Our Lady of La Candelaria of Medellín, in 1675. In 1816 this population was in the same category as the capital of Antioquia.

Nowadays, it is the second industrial center of Colombia, with a population of more than two million habitants. It is a dynamic and vital city with an overwhelming leadership in the textile industry that exports their products to international markets. Also, it has a great and intense activity in commercial, industrial, cultural, religious, social and sportive topics.

The city of Medellin occupies the central part of the valley of Aburrá; that is a valley of the Andes Mountains which crosses by the Medellin river and has numerous tributaries that arrive from the oriental and western mountains. Equally, this valley has many beautiful landscapes, places like natural parks, and modern architectures.

At the same time, Medellin and the Valley of Aburrá are watched over from the heights by seven Guardian Hills, which offer a great variety of services to the visitors. Besides serving as a natural viewpoint of the great city, they are considered capable places for the healthy scattering, recreation, enjoyment, investigation, sport, culture, education and ecotourism.

This group of Hills is conformed by El Volador, Nutibara, Pan de Azúcar, El Picacho, Santo Domingo, La Asomadera and El Salvador.

It is the cradle of those "paisas", a conglomerate distinguished everywhere for their venturesome, wandering and thrifty spirit.

### **CULTURAL ACTIVITY**

Medellin, because of geographical location of high tropical mountain and stable spring climate, is a city that encounters national and international cultures.

It is also a city with a rich variety of artistic expression in literature, music and other forms. Medellín has a dynamic life filled with exhibitions and events through of the whole year, as the bullfighting festival, the different festivals and fairs like the national fair of crafts, the international festival of marionettes, the fair of the antioqueñidad, the fair of the flowers where you can appreciate the customs of the "paisa" people. Also, it has musical events, the party of the book, and the textile fairs of Colombiatex and Colombiamoda among others.

Also, the city of Medellín has places like the Theater Porfirio Barba Jacob, where they carry out the colombian festival of Medellín City Theater (that is carried out in May). Additionally it is the Botanical garden, which is the most complete in the country. Also,

Medellin is the cradle city of the Colombian painter, Fernando Botero, and it exhibits the author's wider collections.

## MUSEUMS

The city has a great variety of museums which are national as well as international. Among them is the Museum of Modern Art (MAM) that holds valuable contemporary art conformed by sculptures, assemblings, paintings, pictures and national and foreign artists' engravings, and the works of painter Débora Arango almost in its entirety. It also offers a cinema room with three daily projections and the Store of the MAMM, coffee-warehouse for the enjoyment of the art, the music and the fine dining.

The museum of Antioquia, it is the first museum of the department and the second of the country. It conserves an important collection that gathers near 400 years of plastic history, with emphasis in "antioqueños" artists. The Castle Museum offers gardens as French style, exhibition rooms, library and room of concerts for 250 people. It exhibits porcelain objects and glass, stained glasses, goblins, paintings and sculptures permanently. There are scheduled courses of ceramic, painting, musical initiation, sculpture, piano and ballet.

The Museum of Geosciences, Faculty of Mines, presents collections that are widely presented in the country. They are recognized by the expert mineralogists like some of the best of the museums of South America. It offers, in permanent exhibition, a total of 2778 copies of minerals, rocks, fossils and replicas that illustrate the most representative material in the mineral world.

Also, it has other museums such as: the Miguel Ángel Builes Ethnographic Museum, the Pedro Nel Gómez House Museum, San José's Naturalistic Museum, the Interactive Museum of EPM, the Santa Fé Museum, the Cemetery Museum of San Pedro and the collection philatelic of the Republic Bank. The last one has an objective, which is to guard, maintain and diffuse the Colombian cultural patrimony in the field of the philatelic history and postcard of the country.

## NIGHTLIFE

**Parque Lleras:** This park is a small plaza where you'll find a large confluence of people, both nationals and non-nationals. The busiest time is from Thursday, Friday and Saturday. To some, this cozy festive district is known as Lleras Town. The central part of Parque Lleras offers a variety of restaurants specializing in international cuisine. You will also find night clubs, bars and high quality cafes. Parque Lleras makes up part of Medellin's "Zona Rosa" or nightlife district. You can reach Parque Lleras via a taxi, you can drive up in your car or take the Metro and get off at the stop named "Poblado".

**Zona Rosa de Medellín:** The surrounding area around Parque Lleras is known as Medellin's Zona Rosa or nightlife district. You'll find many parks, bars, restaurants and dance clubs. You'll definitely need a few days/nights to explore this area.

**Calle de la buena mesa:** Within the exclusive area on Carrera 43B between Calle 10A and Calle 16 you'll find the best gastronomic representations of national and international cuisine in the city.

**Avenida Las Palmas:** This modern roadway is the route to the Jose Maria Cordova airport. This road is one of the most scenic due to its views of the Medellin valley. Here you will find upscale restaurants, bars and nightclubs.

**Avenida 33:** This route crosses the city from East to West. The Eastern shore of the Medellin river is an industrial zone, except around the "Centro Comercial San Diego" (Shopping Mall San Diego). All this changes on the Western shore of the Medellin River where you will find a blended zone of residences, commerce and financial centers. You can find an evening of fun in the small taverns and cafes packed with people in this area. You can access this area by taxi or the "Exposiciones" Metro Station stop.

**Avenida La Playa, Centro:** The locals like to call this area "Zona Fucsia" in stead of "Zona Rosa". Four to five blocks make up the Zona Rosa on "Avenida La Playa" and it is located in the heart of Medellin's downtown. Here you'll find taverns, pizza places, hot dog vendors, liquor stores, restaurants, bars and fast food restaurants. This is a nice place to hang out.

**Calle Colombia:** This street runs East to West through Medellin. At first glance it's not much to look at, but this street does lay its claim to being Medellin's first hot spot for nightlife. On weekends you can find a mix of people seeking refuge from a long week of work or study in a fun atmosphere. With over 40 years history as a nightlife area, you'll find varied entertainment such as live music for both young and old.

**Avenida 80:** On the western end of the city Avenida 80 traverses the city from North to South. This avenue is characterized by intersections with roundabouts called "Glorietas". Here you'll find small restaurants, cafes and taverns. You'll aslo find fast food Medellin style with food kiosks on the street selling hot dogs, shish kabobs, super huge hamburgers and other types of fried foods. This is usually the last stop for everyone after leaving the nightclubs.

**Carrera 70:** In the Western sector of the city you'll find Calle 70 or as the locals called it "La 70". This is a popular hot spot for nightlife. You'll find restaurants, bars and nightclubs. After parades or soccer matches you can find many people here carrying on the celebration.

**Envigado and Sabaneta:** In these municipalities, which border Medellin, you will find many upscale restaurants, ultramodern nightclubs and open air restaurants serving local food. Aside from the restaurants serving some of the best food around Medellin and excellent live music, you can horseback ride during the day or night.

## **HANDICRAFTS AND PURCHASES**

In Medellin a variety of handicrafts like ceramic, gold work, jeweler's, works of stone and glass tales and wood, leather products, basketwork, hand knitted, embroideries and other modalities of the manual arts can be found.

The purchases in Medellin are very favorable in their prices particularly in clothes, leathers, furniture, shoes and, in general, domestic materials.

The symbol of the purchases in Medellin is the Exito warehouses, with several branches, extremely efficient in the handling of quantities and prices in articles of massive consumption.

## **TOURISM**

Medellin is an industrial city, commercial city, city of conventions and international business and jointly with its scenic surroundings, it is a city of rest and amusement.

It also stands out, as a city with centennial tradition as industries of yarn, cotton fabric and clothing industry. It is the most important textile infrastructure in Latin America. This led, in the last half a decade, to the development of other sectors like the fashion, in that which has become a focal point in the world.

Also, the city offers excellent panorama, because there are two hills with diverse attractiveness, from which you can sight the city well. The Hill Nutibara is a small hill located close to downtown, toward the south - occidental, and close to river Medellin; in the summit is the Pueblito Paisa, a small replica of a antioqueña town. The history of this project began in 1975 when being commemorated the 300 years of the foundation of Medellin. This hill also has restaurants and a bay window of all the cardinal points of the region.

The other hill is called El Volador, bigger than the Nutibara hill, and it is in the part north west of the city. It is an ecological reservation with an important area and inside there are the natives' archaeological pieces that lived in the Valley of Aburrá before the Spanish conquest. It is often visited by sportsmen and walkers.

Equally, in the last years Medellin has had a transformation significantly more an urban city. The Intelligent Building of the Public Companies of Medellin (EPM), built 90's in the sector of The Alpujarra, became the main motor that has impelled other architectural changes in that area of the city. On the other hand the Pies Descalzos Park, a park inspired by the philosophy of oriental Yen, with bamboo forest was built with the purpose of passing time in a relaxed atmosphere far from the urban note.

Plaza Mayor is neighboring the Pies Descalzos Park; it was built with the purpose of fomenting the attention of international business.

Desires Park and the Planetarium are located to the northwest of Medellin; Dosires Park was built with the purpose of motivating the love for the science of astronomy; the Planetarium was renovated for the same purpose.

Other parks: Park of Berrío in the heart of the city, Park of Bolívar, Park of San Antonio, Place of Nutibara, Place of the Veracruz, Place of Saint Ignacio, Square of the Luz, Park of the Journalist, Path of the River, Park Explores (in construction), Aeropark Juan Pablo II, North Park, Park Zoological Santa Faith, Botanical Garden, Park Lleras, Park of El Poblado where Medellin was founded.

## **TRANSPORT**

Besides the public transport, the rent of vehicles is also available as a form of transport. The main airport of the city is the International Airport José María Córdova, located in the municipality of Rionegro. Inside the urban perimeter of the city, in the center of town, the Airport Olaya Herrera is located.

The Metro of Medellin began operation in 1995. All its lines are at earth level, in high viaducts or in air cables, without underground ways. It has the worldwide exclusive Metro-cable, a system of air booths that serves popular sectors of the city. The service of Metro is generally provided between 4:00 and 23:00 Local Time.

In the city, there is also a private system of urban buses that comes to all the districts or areas of the city, although it still lacks a better planning and projection. There are numerous taxi companies, and among them are some with bilingual services, including English. The service of taxi order through telephone is the most usual and sure. Some companies provide inter municipal services. At beginning the rate is COL\$2.100 pesos. The minimum rate is COL\$3.000 pesos. The taxi marks the total price when finishing the journey.

The service of collective taxi is also common; some of these minibus can be comfortable and quick, although they are usually subordinated to its complete capacity. Medellin has two terminals of transport inter -municipal: North Inter-municipal Terminal and South Inter-municipal Terminal. The terminals of transport are also modern commercial centers with bank telecommunications services.

## **USEFUL INFORMATION**

Height:	1.479 Meters	
Average Temperature:	24° C.	
Population	2.249.073 inhabitants	
Airport	Olaya Herrera	Address: Cr 65 <sup>a</sup> 13-157 Telephone: (57) (4) 3656100

International Airport Jose Marie Cordova  
Telephone: 562 28 28

# MEDELLÍN

Situada en el estrecho del Valle de Aburrá y rodeada de altas montañas, la ciudad se extiende de sur a norte, con el río como eje central. Fue fundada el 2 de marzo de 1616 por Jerónimo Luis Téjelo, en el sitio que hoy ocupa el Parque de El Poblado, con el nombre de San Lorenzo de Aburrá, que fue reemplazado por el de Nuestra Señora de la Candelaria de Medellín, en 1675. En 1816 esta población fue elevada a la categoría de capital de Antioquia.

Actualmente, es el segundo centro industrial de Colombia, con una población de más de dos millones de habitantes. Es una ciudad dinámica y vital con un liderazgo contundente en la industria textil, que exporta sus productos a mercados internacionales. Asimismo, cuenta con una gran e intensa actividad comercial, industrial, cultural, religiosa, social y deportiva.

La ciudad de Medellín ocupa la parte central del valle de Aburrá; que es un valle de la cordillera de los Andes, el cual lo cruza el río Medellín y cuenta con numerosos afluentes que llegan de las montañas orientales y occidentales. Igualmente, este valle está lleno de paisajes hermosos, lugares como parques naturales, y arquitecturas modernas.

Al mismo tiempo, Medellín y el Valle de Aburrá están vigilados desde las alturas por siete Cerros Tutelares, los cuales ofrecen gran variedad de servicios a los ciudadanos y ciudadanas, pues además de servir como miradores naturales de la gran urbe, se consideran sitios aptos para el sano esparcimiento, la recreación, el disfrute, la investigación, el deporte, la cultura, la educación y el ecoturismo.

Este conjunto de Cerros está conformado por El Volador, Nutibara, Pan de Azúcar, El Picacho, Santo Domingo, La Asomadera y El Salvador. Puedes conocer, valorar y disfrutar estos espacios públicos naturales donde encontraras una variada oferta turística que incluye miradores, caminos prehispánicos, íconos religiosos, cultura y tradiciones antioqueñas, observación de aves (ornitología), el más completo herbario viviente del Valle de Aburrá, los vestigios de los primeros pobladores indígenas de Medellín, entre otros atractivos.

Además, es la segunda ciudad de Colombia y capital de Antioquia, es la cuna de los "paisas", un conglomerado distinguible por doquier por su espíritu emprendedor, andariego y ahorrativo.

## **ACTIVIDAD CULTURAL**

Medellín, por su ubicación geográfica de alta montaña tropical y clima primaveral estable, es una ciudad de encuentro de culturas nacionales e internacionales. También lo es por su propuesta de más de 35 centros educativos superiores, y por su dimensión comercial (tiene más de 30 centros comerciales), industrial e investigativa.

Es además ciudad de arte, literatura, música y otras expresiones que la hacen meca de la vida cultural en general. Medellín tiene una vida dinámica de exposiciones y eventos

durante todo el año, como la temporada taurina, los diferentes festivales y ferias como la feria nacional de artesanías, el festival internacional de títeres, la feria de la antioqueñidad, la feria de las flores donde se puede apreciar las costumbres del pueblo paisa. También, tiene eventos musicales, la fiesta del libro, las ferias textiles de colombiatex y colombiamoda entre otros.

Además, la ciudad de Medellín posee lugares como el Teatro Porfirio Barba Jacob, donde realizan el festival colombiano de teatro ciudad de Medellín (que se realiza en mayo), otros como el museo el castillo, o el museo de arte moderno (MAM), que cuentan con salas de exposiciones nacionales e internacionales. También, esta su jardín botánico que es de los más completos del país. Es la ciudad cuna de Botero y mantiene la colección más amplia de su autor.

Asimismo, el Centro de Espectáculo la Macarena, único cubierto en el Continente (como Plaza de Toros) es escenario para la presentación de toreros colombianos, latinoamericanos y españoles durante la Feria Taurina (en enero-febrero) de Medellín y en hoteles, clubes privados y restaurantes se programan fiestas para rematar las corridas.

## **MUSEOS**

La ciudad tiene gran variedad de museos tanto nacionales como internacionales, entre ellos esta el museo de arte moderno (MAM) que cuenta con un valioso fondo de arte contemporáneo conformado por esculturas, ensamblajes, pintura, fotografías y grabados de artistas nacionales y extranjeros, y la casi totalidad de las obras de la pintora Débora Arango. Además cuenta con una sala de cine con tres proyecciones diarias y la Tienda del MAMM, café-almacén para el disfrute del arte, la música y la buena mesa.

Esta el museo de Antioquia; es el primer museo del departamento y el segundo del país. Conserva una importante colección que reúne cerca de 400 años de historia plástica, con énfasis en artistas antioqueños. El museo el castillo, posee jardines al estilo francés, salas de exposición, biblioteca y sala de conciertos para 250 personas. Exhibe permanentemente objetos de porcelana y cristal, vitrales, gobelinos, pinturas y esculturas. Allí se dictan cursos de cerámica, pintura, iniciación musical, escultura, piano y ballet.

El Museo de Geociencias facultad de minas, presenta colecciones que son las más amplias y didácticamente presentadas que existen en el país. Son reconocidas por los expertos mineralogistas como unas de las mejores de los museos de Sudamérica. Posee en exhibición permanente un total de 2778 ejemplares de minerales, rocas, fósiles y réplicas que ilustran el material más representativo del mundo mineral.

Además, tiene otros museos tales como: el museo etnográfico Miguel Ángel Builes, la casa museo Pedro Nel Gómez, el museo naturalista colegio de San José, el museo interactivo EPM, el museo Santa Fé, el museo cementerio San Pedro y la colección filatélica banco de la República, este último Tiene como objetivo la guarda, conservación y difusión del patrimonio cultural colombiano en el campo de la historia filatélica y postal del país.

## **VIDA NOCTURNA**

En la ciudad de Medellín se encuentran, el parque Lleras, la carrera 70, las avenidas: las Palmas, la 33, y la 80, donde se localizan sitios ideales para conocer. El Parque Lleras que cuenta con una variada oferta de restaurantes exclusivos, discotecas y bares de óptima calidad y parqueaderos; la carrera 70 es una vía, situada en el sector occidental de la ciudad, ha sido un lugar tradicional para convocatorias y parrandas nocturnas, así como para celebración de eventos especiales. es muy concurrida para el esparcimiento, dada la alta densidad de población en el sector. Conocida simplemente como "La 70", es la zona tradicional para la celebración de fiestas futboleras.

La avenida Las Palmas es la más moderna vía hacia el Aeropuerto José María Córdova. Su entorno paisajístico la convierte en una de las avenidas más bonitas de la ciudad ya que desde ella se pueden disfrutar amplias panorámicas de la misma. Además, cuenta con varios puentes elevados, miradores, restaurantes exclusivos, bares y discotecas también de óptima calidad; la avenida 33 que recorre la ciudad de oriente a occidente. En la ribera oriental del río Medellín esta avenida es zona industrial por excelencia, excepto en la zona del Centro Comercial Sandiego.

En la ribera occidental del río la avenida se caracteriza por ser un sector que combina lo residencial con lo comercial y financiero. En las noches ofrece pequeñas tabernas muy concurridas; la avenida 80 es una larga avenida que recorre la ciudad de norte a sur. Se caracteriza por sus glorietas y su vocación comercial, e igualmente cuenta con restaurantes y tabernas.

## **ARTESANÍAS Y COMPRAS**

En Medellín se puede encontrar variedad de artesanías como la de cerámicas, orfebrería, joyería, trabajos de vidriotallas de piedra y madera, marroquinería, cestería, tejidos, bordados y otras modalidades de las artes manuales.

Las compras en Medellín son muy favorables en sus precios particularmente en ropa de todo tipo, cueros, muebles, zapatos y, en general, material doméstico. Hay una docena de excelentes centros comerciales. Por su ambiente, trato y buenos precios, conviene destacar al menos: en el centro, Villanueva, en el antiguo claustro del Seminario; dos situados en la salida hacia el oriente y hacia el Poblado (San Diego, el más tradicional, una especie de parque con construcciones bajas y distracciones para los niños, y Almacentro, en una antigua fábrica excelentemente remodelada); otro en la zona residencial de Bolivariana: Unicentro, el más moderno. Pero no todo son Centros Comerciales.

El símbolo de las compras en Medellín son los Almacenes éxito, con varias sucursales, sumamente eficiente en el manejo de calidades y precios en artículos de consumo masivo. Y lo más económico son los "puntos de Venta" de fábrica, en las zonas industriales. Si desea el comercio tradicional recorriendo las calles, el paseo peatonal de Junín; también esta el Centro Internacional del Mueble en la autopista sur, a la altura de Itagiú y si se trata de lámparas u objetos de cristal, el lugar es Envigado y sus alrededores.

## **TURISMO**

Medellín es una ciudad industrial por excelencia, ciudad comercial, ciudad de convenciones y negocios internacionales y, conjuntamente con sus escénicos alrededores, ciudad de esparcimiento, descanso y diversión.

También se destaca, por ser la ciudad con tradición centenaria en materia de industrias de hilados, tejidos y confecciones y cuenta con la más importante infraestructura textil de América Latina. Esto condujo en los últimos lustros al desarrollo de otros sectores como el de la moda, en lo cual se ha convertido en un punto focal en el mundo.

Desarrollando estas fortalezas se han institucionalizado varios eventos en materia de modas, el principal de los cuales es Colombiamoda, una feria internacional de amplia proyección que se realiza durante tres días en el mes de agosto y atrae una cantidad considerable de visitantes y gentes de negocios.

Asimismo, la ciudad ofrece excelentes panorámicas, pues dentro de la misma hay dos cerros, con diversos atractivos, desde los cuales se puede divisar bien la ciudad. El Cerro Nutibara es una pequeña colina localizada muy en el centro de la ciudad, hacia el suroccidente, y muy cerca del río Medellín; en la cima se encuentra el Pueblito Paisa, una pequeña réplica de un pueblo antioqueño. La historia de este proyecto comenzó en 1975 al conmemorarse los 300 años de la fundación de Medellín. Este cerro cuenta además con restaurantes y un mirador de todos los puntos cardinales de la región.

El otro cerro es llamado El Volador, mayor que el cerro Nutibara, y se encuentra en la parte noroccidental de la ciudad. Es una reserva ecológica con un área importante y en él se encuentran piezas arqueológicas de los indígenas que habitaban el Valle de Aburrá antes de la conquista española. Es muy visitado por deportistas y caminantes.

Igualmente, en los últimos años Medellín ha tenido una transformación urbanística significativa. El Edificio Inteligente de las Empresas Públicas de Medellín (EPM), construido en la década de los 90 en el sector de La Alpujarra, se convirtió en el principal motor que ha impulsado otros cambios arquitectónicos en esa zona de la ciudad; es el caso del Parque de los Pies Descalzos, un parque inspirado en la filosofía Yen oriental, con bosque de bambú y con el propósito de pasar un rato relajado y alejado del ruido urbano.

La Plaza Mayor es vecina del Parque de los Pies Descalzos; fue construida con el propósito de fomentar el turismo de negocios internacionales.

El Parque de Los Deseos y el Planetario se localizan al nororiente de Medellín; el primero fue construido con el fin de incentivar la ciencia y el amor por la astronomía y el segundo fue renovado para este mismo propósito.

Otros parques: Parque de Berrío en el corazón de la ciudad, Parque de Bolívar, Parque de San Antonio, Plazuela Nutibara, Plazuela de la Veracruz, Plazuela San Ignacio, Plaza de la Luz, Parque del Periodista, Sendero del Río, Parque Explora (en construcción), Aeroparque Juan Pablo II, Parque Norte, Parque Zoológico Santa Fe, Jardín Botánico, Parque Lleras, Parque de El Poblado en donde se fundó Medellín.

## **ALREDEDORES**

En la ciudad los medellinenses emprenden un paseo de fin de semana al "circuito de oriente" ( El Retiro, Rionegro, La Ceja, Carmen de Viboral, Marinilla y la zona de embalses de Guatapé, zona entre fría y templada). Hay buenos hoteles ("Las Lomas" y Hostería Llanogrande, al pie del aeropuerto; el Recinto Quirama entre Rionegro y La Ceja). Abundan los paradores y restaurantes. Toda la zona está marcada por la arquitectura campesina antioqueña, incomparable en su sencillez y por la profusión de flores.

## **TRANSPORTE**

Además del servicio público de transporte, en la ciudad está disponible el alquiler normal de vehículos.

El principal aeropuerto que presta servicios a la ciudad es el Aeropuerto Internacional José María Córdova, ubicado en el municipio de Rionegro. Dentro del perímetro urbano de la ciudad, en pleno centro de la misma, está ubicado el Aeropuerto Olaya Herrera, que presta servicios de vuelos regionales.

El Metro de Medellín comenzó operaciones en 1995. Todas sus líneas están a nivel de tierra, en viaductos elevados o en cables aéreos, sin tramos subterráneos. Cuenta con el mundialmente exclusivo Metrocable, un sistema de cabinas aéreas que sirve sectores populares de la ciudad. El servicio de Metro se presta generalmente entre las 4:00 y las 23:00.

Existe en la ciudad un sistema privado de buses urbanos que atiende todos los distritos o zonas de la urbe, aunque todavía carece de una mejor planeación y proyección.

Hay muy numerosas empresas de taxi, y entre ellas se encuentran algunas con servicios bilingües en inglés. El servicio de pedido de taxi por teléfono es el más usual y seguro. Algunas empresas prestan servicios intermunicipales. Asimismo, La tarifa de inicio es de \$2.100 pesos. La tarifa mínima es de \$3.000 pesos. El taxímetro marca el precio total al terminar el recorrido.

Es usual además el servicio de taxi colectivo; algunos de estos colectivos pueden ser cómodos y rápidos, aunque suelen estar supeditados al cupo completo.

Medellín cuenta con dos terminales de transporte intermunicipal: Terminal de Transporte Intermunicipal del Norte y Terminal de Transporte Intermunicipal del Sur. Las terminales de transporte son además modernos centros comerciales con servicios bancarios y de telecomunicaciones.

## **INFORMACIÓN ÚTIL**

Altura sobre el nivel del mar: 1.479 metros.

Temperatura promedio: 24° C.

Población: 2.249.073 habitantes

Acceso:

\*Aeropuerto Olaya Herrera.

Dirección: Cr 65ª 13-157

Teléfono: (57) (4) 3656100

\*Aeropuerto Internacional José María Cordova

Teléfono: 562 28 28