

GEN 2. TABLAS Y CODIGOS / GEN 2. TABLES AND CODES**GEN 2.1 SISTEMA DE MEDIDAS, MARCAS DE AERONAVES, DIAS FESTIVOS /
GEN 2.1 MEASUREMENT SYSTEM, AIRCRAFT MARKINGS, HOLIDAYS****1. Unidades de medidas**

La tabla de unidades de medidas mostrada en la siguiente página será usada por las estaciones aeronáuticas dentro de la FIR Santo Domingo para operaciones aeroterrestres.

2. Sistema horario**2.1 Generalidades**

Tiempo Universal Coordinado (UTC) es usado por los servicios de navegación aérea y en las publicaciones entregadas por el AIS. Los reportes de tiempo son expresados al minuto más cercano; Ej.: 12:40:35 se reporta como 12:41.

En la AIP y publicaciones asociadas, la expresión "temporada de verano" indica la parte del año en la que la temporada de verano está en vigor. La otra parte del año será llamado "temporada de invierno". La temporada de verano se pondrá en vigor anualmente en el último domingo de marzo a las 0100 UTC y cesará en el último domingo de septiembre a las 0100 UTC. No existe diferencia entre la hora de verano y la hora de invierno en la República Dominicana.

3. Línea de referencia Geodésica**3.1 Nombre/ designación de la línea de referencia.**

Todas las coordenadas geográficas publicadas indicando latitudes y longitudes se expresarán conforme al Sistema Geodésico Mundial del 1984 (WGS-84).

3.2 Área de aplicación

El área de aplicación de las coordenadas geográficas publicadas coinciden con el área de responsabilidad del AIS en todo el territorio de la República Dominicana, así como en el espacio aéreo sobre el mar abarcado por la FIR Santo Domingo conforme con los acuerdos regionales de navegación aérea.

1. Units of measurement

The table of units of measurement shown in the next page will be used by aeronautical stations within the Santo Domingo FIR for air/ground operations.

2. Time system**2.1 General**

Coordinated Universal Time (UTC) is used by air navigation services and in the publications issued by the Aeronautical Information Service. Reporting of time is expressed to the nearest minute; e.g. 12:40:35 is reported as 12:41.

In the AIP and associated publications, the expression "summer period" will indicate the period of the year in which "daylight saving time" is in force. The other period of the year will be named the "winter period". The "summer period" will be in force every year on the last Sunday of MAR at 0100 UTC and it will cease on the last Sunday of SEP at 0100 UTC. No difference exists between the summer time and the winter time in the Dominican Republic.

3. Geodetic reference datum**3.1 Name / designation of datum**

All published geographical coordinates indicating latitudes and longitudes are expressed in terms of the World 1984 geodetic System (WGS-84).

3.2 Area of application

The area of application for the published geographical coordinates coincides with the area of responsibility of the Aeronautical Information Service in the entire territory of the Dominican Republic, as well as in the airspace over the high seas encompassed by the Santo Domingo FIR in accordance with the regional air navigation agreement.

3.3 Uso de un asterisco para identificar las coordenadas geográficas Publicadas.

Un asterisco (*) se usará para identificar aquellas coordenadas geográficas publicadas las cuales han sido transformadas en coordenadas WGS-84, pero que su precisión en el terreno no reúne los requisitos del capítulo 2 del Anexo 11 y de los Volúmenes I y II del Anexo 14 de la OACI, las especificaciones para determinar y reportar las coordenadas WGS-84 se dan en el Capítulo 2 del Anexo II y en el Capítulo 2 del Anexo 14, volúmenes I y II.

4. Marcas de Nacionalidad y Matrícula de Aeronaves Registradas en la República Dominicana

Las marcas de nacionalidad y matrícula de aeronaves registradas en la República Dominicana son las correspondientes a las letras HI. Las marcas de matrículas se pondrán a continuación de las marcas de nacionalidad, separadas de éstas por un guión, y consistirán en un número cardinal seguido de dos (2) letras, las cuales identifican el uso de la aeronave, de la siguiente manera:

CA	Comercial por arrendamiento;
CT	Comercial, transporte y/o carga;
SP	Servicio privado;
TX	Taxi aéreo;
TA	Trabajo agrícola; y
UL	Ultraligeros.

Ejemplo de marcas de nacionalidad y matrícula:

HI-242CT

3.3 Use of an asterisk to identify Published geographical coordinates.

An asterisk (*) will be used to identify those published geographical coordinates which have been transformed into WGS-84 coordinates but whose accuracy of original field work does not meet the requirements in ICAO Annex 11, Chapter 2 and ICAO Annex 14, Volumes I and II, Chapter 2. Specifications for determining and reporting of WGS-84 coordinates are given in ICAO Annex 11, Chapter 2 and in ICAO Annex 14, Volumes I and II, Chapter 2.

4. Aircraft Nationality and Registration Marks in the Dominican Republic

The nationality marks for aircraft registered in the Dominican Republic are the corresponding to the letters HI. The nationality marks are followed by a hyphen and a registration marks consisting of a cardinal number, followed by two- letter mark that identifies the use of the aircraft, in the following manner:

CA	Commercial for leasing;
CT	Commercial, transport/freight;
SP	Private service;
TX	Air taxi;
TA	Agriculture work;; and
UL	Ultra lights.

Example for nationality and registration marks:

HI-242CT

5. Días feriados

Nombre	Día / Fecha
• Día de Año Nuevo	1 de enero
• Día de los Santos Reyes	6 de enero
• Día de La Altagracia	21 de enero
• Día de Juan Pablo Duarte	26 de enero
• Día de la Independencia	27 de febrero
• Viernes Santo	Movible
• Día del trabajo	1 de mayo
• Corpus Christi	Movible
• Día de la Restauración	16 de agosto
• Día de Las Mercedes	24 de septiembre
• Día de la Constitución	6 de Noviembre
• Día de Navidad	25 de Diciembre.

5. Public holidays

Name	Date / Day
• New Year's Day	January 1st
• The wise men from the East's Day	January 6th
• La Altagracia's Day	January 21st
• Juan Pablo Duarte's Day	January 26th
• Independence Day	February 27th
• Good Friday	Friday before Easter
• Labor's Day	May 1st
• Corpus Christi	Mobile
• Restoration's Day	August 16th
• Las Mercedes Day	September 24th
• Constitution's Day	November 6th
• Christmas Day	December 25th

Para medidas de
For measurement of

Distancias usadas en navegación, reportes de posición, etc. generalmente en exceso de 2 millas náuticas / Distance used in navigation, position reporting, etc. generally in excess of 2 miles.

Las distancias cortas, como las relativas a aeródromos (eje: longitudes de pista) / Relatively short distances such as those relating to aerodromes (e.g. runway lengths).

Altitudes, elevaciones y alturas / Altitudes, elevations and heights.

Velocidad horizontal, incluyendo velocidad del viento / Horizontal speed, including wind speed.

Velocidad vertical / Vertical speed.

Dirección del viento para despegue y aterrizaje / Wind direction for landing and take off.

Dirección del viento, excepto para despegue y aterrizaje / Wind direction, except for landing and take off.

Visibilidad, incluyendo alcance visual de la pista / Visibility, including runway visual range.

Reglaje altimétrico / Altimeter setting.

Temperatura / Temperature.

Peso / Weight.

Sistema horario / Time.

Unidades usadas
Units used

Millas náuticas y décimas / Nautical Miles and tenths.

Metros / Meters.

Pies / Feet.

Nudos / Knots.

Pies por minuto / Feet per minute.

Grados Magnéticos / Magnetic Degrees.

Grados Verdaderos / True Degrees.

Millas Terrestres, o km/mts, cuando se especifique / Statute Miles, or km/mts, when specified.

Hectopascuales / Hectopascals Pulgadas /Inches.

Grados Centígrados / Degrees Celsius.

Toneladas métricas o Kilogramos / Metric tons or Kilograms.

Horas y minutos, comenzando a la medianoche UTC / Hours and minutes, beginning at midnight UTC.