

**GEN 2. TABLAS Y CÓDIGOS**  
**GEN 2.1 SISTEMA DE MEDIDAS, MARCAS DE AERONAVE, DÍAS FERIADOS**

### 1. Unidades de medida

Las estaciones aeronáuticas dentro de la FIR LIMA utilizarán la tabla de unidades de medida que se presenta a continuación para las operaciones aéreas y terrestres las cuales se ajustan al Anexo 5 de la OACI.

Magnitudes	Unidad	Símbolo	Definición (en términos de las Unidades SI)
Distancia (longitudinal)	milla marina	NM	1 NM = 1 852 m
Altitud, elevación y altura	pie	ft	1 ft = 0,304 8 m
Altitud	metro	m	1m = 3.28 ft
Velocidad horizontal (incluso la velocidad del viento)	nudo	kt	1 kt = 0,514 444 m/s
Masa	tonelada métrica (* ) libra	t lb	1 t = 10 <sup>3</sup> kg 1 lb = 0,454 kg
Temperatura	Grado (* ) grado	Celsius °C Fahrenheit °F	1 unidad °C = 1 unidad K 1 unidad °F = 5/9 t°C - 32
Tiempo	Minuto Hora Día semana, mes, año	min h d -----	1 min = 60 s 1 h = 60 min = 3 600 s 1 d = 24 h = 86 400 s
→ Volumen	Litro (* ) Gallon (USA, líquidos)	L gal	1 L = 1 dm <sup>3</sup> = 10 <sup>-3</sup> m <sup>3</sup> 1 gal = 3,8 L
Reglaje de altímetro	Hectopascuales (milibares)	hpa	-----
Dirección del viento, excepto para el aterrizaje y el despegue.	Grados geográficos	°	-----

(\* ) Unidades de medida diferente a lo establecido en el Anexo 5 de la OACI, consideradas en la NTC 006/2014 emitida por DRP/DGAC, por ser unidades que son usados por ciertos Estados en la documentación de certificación de sus aeronaves.

### 2. Sistema horario

#### 2.1 Generalidades

El Tiempo Universal Coordinado (UTC), ha sustituido la Hora Media de Greenwich (GMT) como norma internacional aceptada para fijar la hora. Es la base en muchos Estados para fijar la hora civil y se utiliza también en todo el mundo para las radiodifusiones de señales horarias empleadas en la aviación. Organismos como la Conferencia General sobre Pesas y Medidas (CGPM), el Comité Consultivo Internacional de Radiocomunicaciones (CCIR) y la Conferencia Administrativa Mundial de Radiocomunicaciones (WARC) recomiendan el empleo del UTC.

Toda medición del tiempo se basa en la duración de la rotación aparente del Sol. Sin embargo, esta es una cantidad variable que depende, entre otras cosas, de donde se haga la medición en la Tierra. El valor medio de esa duración, basado en las mediciones hechas en varios lugares de la Tierra, se conoce como Tiempo Universal. Existe una escala de tiempo diferente, basada en la definición del segundo y conocida con el nombre de Tiempo Atómico Internacional (TAI). La combinación de estas dos escalas da como resultado el Tiempo Universal Coordinado (UTC), el cual consiste en el TAI ajustado en la medida necesaria mediante segundos intercalados hasta obtener una buena aproximación (siempre inferior a 0,5 segundos) al Tiempo Universal.

### 3. Referencia geodésica

#### → 3.1 Nombre/designación de la referencia geodésica

Todas las coordenadas geográficas publicadas que indican la latitud y la longitud se expresan en términos de referencia geodésica WGS-84, excepto las coordenadas que se muestran con el símbolo ( **▶** ) que corresponden al PSAD 56.

#### 3.2 Zona de aplicación

La zona de aplicación para las coordenadas geográficas publicadas coincide con la zona de responsabilidad del Servicio de Información Aeronáutica, o sea, todo el territorio del Estado Peruano, así como el espacio aéreo sobre alta mar comprendido en la región de información de vuelo de Lima (FIR LIMA), de conformidad con el acuerdo regional de navegación aérea CAR / SAM.

#### 3.3 Empleo de un asterisco para identificar las coordenadas geográficas publicadas

Se utilizarán un asterisco (\*) para identificar las coordenadas geográficas publicadas que se han transformado en coordenadas WGS-84, pero cuya exactitud de trabajo topográfico original no se ajusta a los requisitos del Anexo 11 de la OACI, Capítulo 2 y del Anexo 14 de la OACI, Volúmenes I y II, Capítulo 2.

### 4. Marcas de nacionalidad y matrícula de las aeronaves

La marca de nacionalidad para las aeronaves matriculadas en el Perú, son las letras “OB”. La marca de nacionalidad va seguida de un guión y de la correspondiente numeración de la matrícula.

### 5. Días feriados

Nombre	Fecha / día
Año nuevo	1 de enero
Jueves Santo	Jueves antes de Pascua
Viernes Santo	Viernes antes de Pascua
Día del trabajo	1 de mayo
San Pedro	29 de junio
Fiestas patrias	28 y 29 de julio
Santa Rosa de Lima	30 de agosto
Combate de Angamos	8 de octubre
Todos los Santos	1 de noviembre
La Inmaculada Concepción	8 de diciembre
Navidad	25 de diciembre

**Nota.**- Es posible que no se presten algunos servicios administrativos, bancarios, etc. en los días siguientes:

27 de julio, a partir del mediodía (víspera de Fiestas Patrias)

24 de diciembre, a partir del medio día (víspera de Navidad)

31 de diciembre, a partir del medio día (víspera de Año nuevo)