

[Listado de zonas horarias admitidas »](#)
[« Formatos compuestos](#)

- [Manual de PHP](#)
- [Referencia de funciones](#)
- [Extensiones relacionadas con fecha y hora](#)
- [Fecha/Hora](#)
- [Formatos de fecha y hora admitidos](#)

Change language: Spanish ▼

[Submit a Pull Request](#) [Report a Bug](#)

Formatos relativos ¶

Esta página describe los diferentes formatos relativos de fecha/hora que entiende el analizador de [strtotime\(\)](#), [DateTime](#) y [date_create\(\)](#).

Símbolos empleados

Descripción	Formato
nombre del día	'sunday' 'monday' 'tuesday' 'wednesday' 'thursday' 'friday' 'saturday' 'sun' 'mon' 'tue' 'wed' 'thu' 'fri' 'sat'
texto de día	'weekday' 'weekdays'
número	[+-]?[0-9]+
ordinal	'first' 'second' 'third' 'fourth' 'fifth' 'sixth' 'seventh' 'eighth' 'ninth' 'tenth' 'eleventh' 'twelfth' 'next' 'last' 'previous' 'this'
texto relativo	'next' 'last' 'previous' 'this'
espacio	[\t]+
unidad	((('sec' 'second' 'min' 'minute' 'hour' 'day' 'fortnight' 'fortnight' 'month' 'year') 's?') 'weeks' texto de día

Notaciones basadas en el día

Formato	Descripción	Ejemplos
'yesterday'	Medianoche de ayer	"yesterday 14:00"
'midnight'	La hora es establecida a 00:00:00	
'today'	La hora es establecida a 00:00:00	
'now'	Ahora - esto es simplemente ignorado	
'noon'	La hora es establecida a 12:00:00	"yesterday noon"
'tomorrow'	Medianoche de mañana	
'back of' hora	15 minutos después de la hora especificada	"back of 7pm", "back of 15"
'front of' hora	15 minutos antes de la hora especificada	"front of 5am", "front of 23"
'first day of'	Establece el día al primer día del mes en curso. Esta frase se utiliza mejor seguida de un nombre de mes.	"first day of January 2008"
'last day of'	Establece el día al último día del mes en curso. Esta frase se utiliza mejor seguida de un nombre de mes.	"last day of next month"
ordinal espacio nombre del día espacio 'of'	Calcula el x-ésimo día de la semana del mes en curso.	"first sat of July 2008"

Formato	Descripción	Ejemplos
'last' espacio nombre del día espacio 'of'	Calcula el <i>último</i> día de la semana del mes en curso.	"last sat of July 2008"
número espacio? (unidad 'week')	Trata elementos de hora relativos donde el valor es un número.	"+5 weeks", "12 day", "-7 weekdays"
ordinal espacio unidad	Trata elementos de hora relativos donde el valor es texto.	"fifth day", "second month"
'ago'	Anula todos los valores de los elementos de hora relativos encontrados anteriormente.	"2 days ago", "8 days ago 14:00", "2 months 5 days ago", "2 months ago 5 days", "2 days ago"
nombre del día	Avanza al siguiente día con este nombre.	"Monday"
texto relativo espacio 'week'	Trata el formato especial "weekday + last/this/next week".	"Monday next week"

Nota:

Las declaraciones relativas son siempre procesadas *después* de las declaraciones no relativas. Esto es, "+1 week july 2008" y "july 2008 +1 week" son equivalentes.

Las excepciones a esta regla son: "yesterday", "midnight", "today", "noon" y "tomorrow". Téngase en cuenta que "tomorrow 11:00" y "11:00 tomorrow" son diferentes. Considerando la fecha de hoy como "July 23rd, 2008", el primero produce "2008-07-24 11:00", mientras que el segundo produce "2008-07-24 00:00". La razón de esto es que esas cinco declaraciones influyen directamente en el instante actual.

Nota:

Analice las siguientes observaciones cuando el día de la semana actual es el mismo que el día de la semana usado en la cadena de fecha/hora. Sin embargo, el día de la semana actual podría haber sido (re)calculado mediante partes no relativas de la cadena de fecha/hora.

1. "nombre del día" *no* avanza a otro día. (Ejemplo: "Wed July 23rd, 2008" significa "2008-07-23").
2. "número nombre del día" *no* avanza a otro día. (Ejemplo: "1 wednesday july 23rd, 2008" significa "2008-07-23").
3. "número week nombre del día" añadirá primero el número de semanas, pero *no* avanzará a otro día. En este caso "número week" y "nombre del día" son dos bloques distintos. (Ejemplo: "+1 week wednesday july 23rd, 2008" significa "2008-07-30").
4. "ordinal nombre del día" *sí* avanza a otro día. (Ejemplo "first wednesday july 23rd, 2008" significa "2008-07-30").
5. "número week ordinal nombre del día" primero añadirá el número de semanas, y después *avanzará* a otro día. En este caso "número week" y "ordinal nombre del día" son dos bloques distintos. (Ejemplo: "+1 week first wednesday july 23rd, 2008" significa "2008-08-06").
6. "ordinal nombre del día 'of'" *no* avanza a otro día. (Ejemplo: "first wednesday of july 23rd, 2008" significa "2008-07-02" ya que la frase específica con 'of' restablece el día del mes a '1', por lo que el '23rd' aquí se ignora).

Observe también que el "of" en "ordinal espacio nombre del día espacio 'of'" y "'last' espacio nombre del día espacio 'of'" hace algo especial.

1. Establece el día del mes a 1.
2. "ordinal nombre del día 'of'" *no* avanza a otro día. (Ejemplo: "first tuesday of july 2008" significa "2008-07-01").
3. "ordinal nombre del día" *sí* avanza otro día. (Ejemplo: "first tuesday july 2008" significa "2008-07-08", véase también el punto 4 en la lista de arriba).

4. "'last' nombre del día 'of' " toma el último nombre del día del mes en curso. (Ejemplo: "last wed of july 2008" significa "2008-07-30")
5. "'last' nombre del día" toma el último nombre del día desde el día actual. (Ejemplo: "last wed july 2008" significa "2008-06-25"; "july 2008" primero establece la fecha actual a "2008-07-01" y después "last wed" retrocede al miércoles anterior, que es "2008-06-25").

Nota:

Los valores relativos al mes se calculan basándose en la longitud de los meses por los que pasan. Un ejemplo sería "+2 month 2011-11-30", el cual produciría "2012-01-30". Esto es debido a que noviembre tiene 30 días de longitud, y diciembre tiene 31 días de longitud, produciendo un total de 61 días.

Historial de cambios

Versión**Descripción**

- | | |
|---------|---|
| 5.6.23, | Las semanas siempre empiezan en lunes. Antes, el domingo también se consideraba como inicio de |
| 7.0.8 | semana. |
| 5.3.3 | "first day" y "last day" se cambiaron para que se comporten como "+1 day" y "-1 day", respectivamente. Anteriormente, el comportamiento era "first day of" y "last day of". |

[+ add a note](#)

User Contributed Notes

There are no user contributed notes for this page.

- [Formatos de fecha y hora admitidos](#)
 - [Formatos de Hora](#)
 - [Formatos de fecha](#)
 - [Formatos compuestos](#)
 - [Formatos relativos](#)
- [Copyright © 2001-2022 The PHP Group](#)
- [My PHP.net](#)
- [Contact](#)
- [Other PHP.net sites](#)
- [Privacy policy](#)
- [View Source](#)

