



**EBook Gratis**

# APRENDIZAJE highcharts

Free unaffiliated eBook created from  
**Stack Overflow contributors.**

**#highcharts**

# Tabla de contenido

Acerca de.....	1
<b>Capítulo 1: Empezando con Highcharts.....</b>	<b>2</b>
Observaciones.....	2
Versiones.....	2
Examples.....	2
Instalación o configuración.....	2
Hola Mundo.....	3
Colores.....	4
Compatibilidad.....	5
<b>Capítulo 2: Creditos.....</b>	<b>7</b>
Examples.....	7
Eliminando el logo de "highcharts.com".....	7
estilo: CSSObject.....	7
posición: objeto.....	7
texto: String y href: String.....	8
<b>Capítulo 3: Exportador.....</b>	<b>9</b>
Observaciones.....	9
Examples.....	9
Exportación del lado del servidor.....	9
Exportación del lado del cliente.....	9
<b>Capítulo 4: Localización.....</b>	<b>11</b>
Examples.....	11
Localización portuguesa de fecha y hora.....	11
Localización de fecha y hora rusa.....	11
Localización de fecha y hora en español.....	12
Localización alemana de fecha y hora.....	12
Localización holandesa de fecha y hora.....	12
Localización de fecha y hora turca.....	13
Localización de fecha y hora polaca.....	13
Localización de fecha y hora húngara.....	14

Localización de fecha y hora en checo.....	14
Localización de fecha y hora en francés.....	15
Localización italiana de fecha y hora.....	15
Localización de fecha y hora en chino.....	16
Localización de fecha y hora en catalán.....	16
Localización Sloval DateTime.....	17
<b>Creditos.....</b>	<b>18</b>

---

## Acerca de

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [highcharts](#)

It is an unofficial and free highcharts ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official highcharts.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to [info@zzzprojects.com](mailto:info@zzzprojects.com)

---

# Capítulo 1: Empezando con Highcharts

## Observaciones

[Highcharts](#) es una biblioteca de gráficos de JavaScript que se puede configurar utilizando opciones en formato JSON. Admite una amplia gama de [tipos](#) de [gráficos](#) de forma predeterminada, y también permite complementos. También es el núcleo de varios productos secundarios como Highstock y Highmaps.

Highcharts es gratuito para uso no comercial y personal, con licencias solo necesarias para aplicaciones comerciales.

## Versiones

Versión	Fecha de lanzamiento
5.0.0	2016-09-29
4.0.0	2014-04-22
3.0.0	2013-03-22
2.0.0	2010-07-13
1.0.0	2009-11-27

## Examples

### Instalación o configuración

Maneras de obtener Highcharts:

- Cargar directamente desde [Highcharts CDN](#)
- [Descarga los](#) archivos del sitio web oficial.
- A través de npm;

```
npm install highcharts
```

- A través de la glorieta

```
bower install highcharts
```

---

Para cargar la biblioteca principal desde el CDN del proveedor, simplemente agregue lo siguiente a su código:

```
<script src="https://code.highcharts.com/highcharts.js"></script>
```

Las bibliotecas complementarias, como el módulo de exportación, deben cargarse **después de su declaración** `highcharts.js` .

Llamar a las bibliotecas directamente desde Highcharts le proporcionará la versión más actualizada. Sin embargo, si tiene gráficos específicos que funcionan mejor con una determinada versión o si desea optimizar el rendimiento de su sitio web, puede considerar almacenar los archivos localmente.

Los siguientes recursos ofrecen información detallada sobre la instalación y configuración de Highcharts, así como bibliotecas y módulos suplementarios que puede usar para personalizar sus gráficos más allá de la instalación predeterminada.

- [Instrucciones de instalación para Highcharts](#)
- [Vista general del módulo de exportación](#)
- [Servicio de archivos de Highcharts, incluyendo todos los módulos y versiones.](#)

## Hola Mundo

Comience por incluir `highcharts.js` en su `index.html`

```
<html>
  <head>
    <script src="http://code.highcharts.com/highcharts.js"></script>
  </head>
```

Agregue un `<div>` para contener su gráfico

```
<body>
  <div id="chart">
    <!-- Chart goes here -->
  </div>
```

Especifique la configuración para crear el gráfico. La configuración mínima requerida para crear un gráfico es:

- ¿A dónde va la tabla? - [chart.renderTo](#)
- ¿Cuál es la información a trazar? - Hay [algunas formas](#) de alimentar los datos que se van a trazar; El más común entre ellos es el objeto de la [serie](#) .

```
var chartOptions = {
  chart: {
    renderTo: 'chart'
  },
  series: [{
    data: [1, 2]
  }]
};
var chartHandle = Highcharts.Chart(chartOptions);
```

Esto crea una trama de la siguiente manera - [violín](#) .

Existen numerosas opciones de configuración que se pueden agregar al gráfico, algunas de las cuales son comunes,

- [chart.type](#) - ¿Qué tipo de gráfico quieres trazar?
- [Título](#) - Configuración para el título del gráfico.
- [xAxis / yAxis](#) - Configuración para el eje x / eje y del gráfico

Una lista completa de todas las opciones de configuración se puede encontrar [aquí](#) .

```
<script>
var chartOptions = {
  chart: {
    renderTo: 'chart',
    type: 'bar'
  },
  title: {
    text: 'Hello Highcharts'
  },
  xAxis: {
    categories: ['Hello', 'World']
  },
  yAxis: {
    title: 'Value'
  },
  series: [{
    name: 'Highcharts Intro',
    data: [1, 2]
  }]
};

var chart = new Highcharts.Chart(chartOptions);

</script>
</body>
</html>
```

## Ejemplo de JSFiddle

Un buen lugar para comenzar en el documento de Highcharts sería [aquí](#) .

## Colores

En [Highcharts](#) , hay una matriz que contiene los colores predeterminados para la serie del gráfico. Cuando se utilizan todos los colores, los nuevos colores se vuelven a extraer desde el principio.

Los colores predeterminados para la **versión 4.xy 5.x** son:

```
colors: [
  '#7cb5ec',
  '#434348',
  '#90ed7d',
  '#f7a35c',
  '#8085e9',
```

```
'#f15c80',  
'#e4d354',  
'#2b908f',  
'#f45b5b',  
'#91e8e1'  
]
```

En **Highcharts 3.x** , los colores por defecto fueron:

```
colors: [  
  '#2f7ed8',  
  '#0d233a',  
  '#8bbc21',  
  '#910000',  
  '#1aadce',  
  '#492970',  
  '#f28f43',  
  '#77a1e5',  
  '#c42525',  
  '#a6c96a'  
]
```

]

En **Highcharts 2.x** , los colores por defecto fueron:

```
colors: [  
  '#4572A7',  
  '#AA4643',  
  '#89A54E',  
  '#80699B',  
  '#3D96AE',  
  '#DB843D',  
  '#92A8CD',  
  '#A47D7C',  
  '#B5CA92'  
]
```

## Compatibilidad

Marca	Versiones soportadas
explorador de Internet	6.0 +
Firefox	2.0 +
Cromo	1.0 +
Safari	4.0 +
Ópera	9.0 +
iOS (Safari)	3.0 +
Navegador de Android	2.0 +



Highcharts admite la versión **1.6+** de jQuery para navegadores heredados y **2.0+** para navegadores modernos.

Lea [Empezando con Highcharts en línea](#):

<https://riptutorial.com/es/highcharts/topic/886/empezando-con-highcharts>

# Capítulo 2: Creditos

## Examples

### Eliminando el logo de "highcharts.com"

De forma predeterminada, Highchart coloca una etiqueta de créditos en la *esquina inferior derecha* del gráfico.



Esto se puede eliminar mediante la opción de `credits` en la configuración de su gráfico.

```
credits: {
  enabled: false
}
```

O

```
credits: false
```

eliminará el logo de [highcharts.com](https://www.highcharts.com) .

### estilo: CSSObject

Estilos CSS para la etiqueta de créditos. El valor predeterminado es:

```
credits: {
  style: {
    cursor: 'pointer',
    color: '#909090',
    fontSize: '10px'
  }
},
```

### posición: objeto

Configuración de posición para la etiqueta de créditos. Las propiedades admitidas son `align` , `verticalAlign` , `x` e `y` .

El valor predeterminado es:

```
credits: {
  position: {
    align: 'right',
    x: -10,
    verticalAlign: 'bottom',
    y: -5
  }
},
```

## texto: String y href: String

La URL de la etiqueta de créditos.

El valor predeterminado es: <http://www.highcharts.com> .

```
credits: {
  text: 'StackOverflow.com',
  href: 'http://stackoverflow.com'
},
```

Lea Créditos en línea: <https://riptutorial.com/es/highcharts/topic/2783/creditos>

# Capítulo 3: Exportador

## Observaciones

Exportar es la característica donde podemos exportar nuestros datos de gráficos al formato que necesitamos. Normalmente tenemos dos tipos de exportación,

1. Exportación del lado del servidor
2. Exportación del lado del cliente

## Examples

### Exportación del lado del servidor

Si hace clic en el ícono de exportación, tendrá opciones para elegir, en qué formato necesita exportar los datos. Simplemente haga clic en cualquier cosa que desee. Puede ver que los datos se envían al servidor <http://export.highcharts.com/> en la parte superior izquierda.

```
exporting: {
  chartOptions: {
    plotOptions: {
      series: {
        dataLabels: {
          enabled: true
        }
      }
    }
  },
  scale: 3
}
```

### Exportación del lado del cliente

Debe agregar una referencia del archivo llamado [offline-export.js](#) para que la exportación del lado del cliente esté disponible. Tenga en cuenta que esta función no es compatible con el navegador IE 8, por lo tanto, si carga este gráfico en un navegador no compatible, el módulo volverá al servidor de exportación. Esto se puede manejar con la opción `fallbackToExportServer: false`. Debe configurar esta opción en la configuración de exportación de la siguiente manera.

```
exporting: {
  chartOptions: {
    plotOptions: {
      series: {
        dataLabels: {
          enabled: true
        }
      }
    }
  },
}
```

```
scale: 3,  
fallbackToExportServer: false  
}
```

Lea Exportador en línea: <https://riptutorial.com/es/highcharts/topic/7982/exportador>

# Capítulo 4: Localización

## Examples

### Localización portuguesa de fecha y hora

```
Highcharts.setOptions({
  lang: {
    loading: 'Aguarde...',
    months: ['Janeiro', 'Fevereiro', 'Março', 'Abril', 'Maio', 'Junho', 'Julho',
'Agosto', 'Setembro', 'Outubro', 'Novembro', 'Dezembro'],
    weekdays: ['Domingo', 'Segunda', 'Terça', 'Quarta', 'Quinta', 'Sexta', 'Sábado'],
    shortMonths: ['Jan', 'Feb', 'Mar', 'Abr', 'Maio', 'Jun', 'Jul', 'Ago', 'Set',
'Out', 'Nov', 'Dez'],
    exportButtonTitle: "Exportar",
    printButtonTitle: "Imprimir",
    rangeSelectorFrom: "De",
    rangeSelectorTo: "Até",
    rangeSelectorZoom: "Periodo",
    downloadPNG: 'Download imagem PNG',
    downloadJPEG: 'Download imagem JPEG',
    downloadPDF: 'Download documento PDF',
    downloadSVG: 'Download imagem SVG'
    resetZoom: "Reset",
    resetZoomTitle: "Reset",
    thousandsSep: ".",
    decimalPoint: ','
  }
});
```

### Localización de fecha y hora rusa

```
Highcharts.setOptions({
  lang: {
    loading: 'Загрузка...',
    months: ['Январь', 'Февраль', 'Март', 'Апрель', 'Май', 'Июнь', 'Июль', 'Август',
'Сентябрь', 'Октябрь', 'Ноябрь', 'Декабрь'],
    weekdays: ['Воскресенье', 'Понедельник', 'Вторник', 'Среда', 'Четверг', 'Пятница',
'Суббота'],
    shortMonths: ['Янв', 'Фев', 'Март', 'Апр', 'Май', 'Июнь', 'Июль', 'Авг', 'Сент',
'Окт', 'Нояб', 'Дек'],
    exportButtonTitle: "Экспорт",
    printButtonTitle: "Печать",
    rangeSelectorFrom: "С",
    rangeSelectorTo: "По",
    rangeSelectorZoom: "Период",
    downloadPNG: 'Скачать PNG',
    downloadJPEG: 'Скачать JPEG',
    downloadPDF: 'Скачать PDF',
    downloadSVG: 'Скачать SVG',
    printChart: 'Напечатать график'
  }
});
```

## Localización de fecha y hora en español

```
Highcharts.setOptions({
  lang: {
    loading: 'Cargando...',
    months: ['Enero', 'Febrero', 'Marzo', 'Abril', 'Mayo', 'Junio', 'Julio', 'Agosto',
'Septiembre', 'Octubre', 'Noviembre', 'Diciembre'],
    weekdays: ['Domingo', 'Lunes', 'Martes', 'Miércoles', 'Jueves', 'Viernes',
'Sábado'],
    shortMonths: ['Ene', 'Feb', 'Mar', 'Abr', 'May', 'Jun', 'Jul', 'Ago', 'Sep',
'Oct', 'Nov', 'Dic'],
    exportButtonTitle: "Exportar",
    printButtonTitle: "Importar",
    rangeSelectorFrom: "Desde",
    rangeSelectorTo: "Hasta",
    rangeSelectorZoom: "Período",
    downloadPNG: 'Descargar imagen PNG',
    downloadJPEG: 'Descargar imagen JPEG',
    downloadPDF: 'Descargar imagen PDF',
    downloadSVG: 'Descargar imagen SVG',
    printChart: 'Imprimir',
    resetZoom: 'Reiniciar zoom',
    resetZoomTitle: 'Reiniciar zoom',
    thousandsSep: ",",
    decimalPoint: '.'
  }
});
```

## Localización alemana de fecha y hora

```
Highcharts.setOptions({
  lang: {
    decimalPoint: ',',
    thousandsSep: '.',
    loading: 'Daten werden geladen...',
    months: ['Januar', 'Februar', 'März', 'April', 'Mai', 'Juni', 'Juli', 'August',
'September', 'Oktober', 'November', 'Dezember'],
    weekdays: ['Sonntag', 'Montag', 'Dienstag', 'Mittwoch', 'Donnerstag', 'Freitag',
'Samstag'],
    shortMonths: ['Jan', 'Feb', 'Mär', 'Apr', 'Mai', 'Jun', 'Jul', 'Aug', 'Sep',
'Okt', 'Nov', 'Dez'],
    exportButtonTitle: "Exportieren",
    printButtonTitle: "Drucken",
    rangeSelectorFrom: "Von",
    rangeSelectorTo: "Bis",
    rangeSelectorZoom: "Zeitraum",
    downloadPNG: 'Download als PNG-Bild',
    downloadJPEG: 'Download als JPEG-Bild',
    downloadPDF: 'Download als PDF-Dokument',
    downloadSVG: 'Download als SVG-Bild',
    resetZoom: "Zoom zurücksetzen",
    resetZoomTitle: "Zoom zurücksetzen"
  }
});
```

## Localización holandesa de fecha y hora

```

Highcharts.setOptions({
  lang: {
    loading: 'Wordt geladen...',
    months: ['januari', 'februari', 'maart', 'april', 'mei', 'juni', 'juli',
'augustus', 'september', 'oktober', 'november', 'december'],
    weekdays: ['zondag', 'maandag', 'dinsdag', 'woensdag', 'donderdag', 'vrijdag',
'zaterdag'],
    shortMonths: ['jan', 'feb', 'maa', 'apr', 'mei', 'jun', 'jul', 'aug', 'sep',
'okt', 'nov', 'dec'],
    exportButtonTitle: "Exporteren",
    printButtonTitle: "Printen",
    rangeSelectorFrom: "Vanaf",
    rangeSelectorTo: "Tot",
    rangeSelectorZoom: "Periode",
    downloadPNG: 'Download als PNG',
    downloadJPEG: 'Download als JPEG',
    downloadPDF: 'Download als PDF',
    downloadSVG: 'Download als SVG',
    resetZoom: 'Reset',
    resetZoomTitle: 'Reset',
    thousandsSep: '.',
    decimalPoint: ','
  }
});

```

## Localización de fecha y hora turca

```

Highcharts.setOptions({
  lang: {
    loading: 'Yükleniyor...',
    months: ['Ocak', 'Şubat', 'Mart', 'Nisan', 'Mayıs', 'Haziran', 'Temmuz',
'Ağustos', 'Eylül', 'Ekim', 'Kasım', 'Aralık'],
    weekdays: ['Pazar', 'Pazartesi', 'Salı', 'Çarşamba', 'Perşembe', 'Cuma',
'Cumartesi'],
    shortMonths: ['Ock', 'Şbt', 'Mrt', 'Nsn', 'Mys', 'Hozn', 'Tem', 'Ağts', 'Eyl',
'Ekm', 'Kas', 'Arlk'],
    exportButtonTitle: "Dışarı Aktar",
    printButtonTitle: "Yazdır",
    rangeSelectorFrom: "Başlangıç",
    rangeSelectorTo: "Bitiş",
    rangeSelectorZoom: "Aralık seç",
    downloadPNG: 'PNG olarak indir',
    downloadJPEG: 'JPEG olarak indir',
    downloadPDF: 'PDF olarak indir',
    downloadSVG: 'SVG olarak indir',
    resetZoom: 'Yakınlaşmayı Sıfırla',
    resetZoomTitle: 'Yakınlaşmayı Sıfırla',
    printChart: 'Yazdır',
    thousandsSep: ".",
    decimalPoint: ','
  }
});

```

## Localización de fecha y hora polaca

```

Highcharts.setOptions({
  lang: {

```



```

        loading: 'Ładowanie...',
        months: ['Styczeń', 'Luty', 'Marzec', 'Kwiecień', 'Maj', 'Czerwiec', 'Lipiec',
'Sierpień', 'Wrzesień', 'Październik', 'Listopad', 'Grudzień'],
        weekdays: ['Niedziela', 'Poniedziałek', 'Wtorek', 'Środa', 'Czwartek', 'Piątek',
'Sobota'],
        shortMonths: ['Sty', 'Lut', 'Mar', 'Kwi', 'Maj', 'Cze', 'Lip', 'Sie', 'Wrz',
'Paź', 'Lis', 'Gru'],
        exportButtonTitle: 'Export',
        printButtonTitle: 'Drukowanie',
        rangeSelectorFrom: 'Od',
        rangeSelectorTo: 'Do',
        rangeSelectorZoom: 'Przybliżenie',
        downloadPNG: 'Pobierz obraz PNG',
        downloadJPEG: 'Pobierz obraz JPEG',
        downloadPDF: 'Pobierz dokument PDF',
        downloadSVG: 'Pobierz obraz SVG',
        thousandsSep: ' ',
        decimalPoint: ',',
        resetZoom: 'Reset',
        resetZoomTitle: 'Reset',
    }
});

```

## Localización de fecha y hora húngara

```

Highcharts.setOptions({
    lang: {
        loading: 'Betöltés...',
        months: ['január', 'február', 'március', 'április', 'május', 'június',
'július', 'augusztus', 'szeptember', 'október', 'november', 'december'],
        shortMonths: ['jan', 'febr', 'márc', 'ápr', 'máj', 'jún', 'júl', 'aug', 'szept',
'okt', 'nov', 'dec'],
        weekdays: ['vasárnap', 'hétfő', 'kedd', 'szerda', 'csütörtök', 'péntek',
'szombat'],
        exportButtonTitle: "Exportál",
        printButtonTitle: "Importál",
        rangeSelectorFrom: "ettől",
        rangeSelectorTo: "eddig",
        rangeSelectorZoom: "mutat:",
        downloadPNG: 'Letöltés PNG képként',
        downloadJPEG: 'Letöltés JPEG képként',
        downloadPDF: 'Letöltés PDF dokumentumként',
        downloadSVG: 'Letöltés SVG formátumban',
        resetZoom: "Visszaállít",
        resetZoomTitle: "Visszaállít",
        thousandsSep: "",
        decimalPoint: ',',
    }
});

```

## Localización de fecha y hora en checo

```

Highcharts.setOptions({
    lang: {
        loading: 'Načítám...',
        months: ['Leden', 'Únor', 'Březen', 'Duben', 'Květen', 'Červen', 'Červenec',
'Srpen', 'Září', 'Říjen', 'Listopad', 'Prosinec'],

```

```

        weekdays: ['Neděle', 'Pondělí', 'Úterý', 'Středa', 'Čtvrtek', 'Pátek', 'Sobota'],
        shortMonths: ['Led', 'Úno', 'Bře', 'Dub', 'Kvě', 'Čvn', 'Čvc', 'Srp', 'Zář',
'Ríj', 'Lis', 'Pro'],
        exportButtonTitle: "Export",
        printButtonTitle: "Tisk",
        rangeSelectorFrom: "Od",
        rangeSelectorTo: "Do",
        rangeSelectorZoom: "Období",
        downloadPNG: 'Stáhnout obrázek PNG',
        downloadJPEG: 'Stáhnout obrázek JPEG',
        downloadPDF: 'Stáhnout dokument PDF',
        downloadSVG: 'Stáhnout obrázek SVG',
        printChart: 'Vytisknout graf',
        resetZoom: "Zrušit výběr",
        resetZoomTitle: "Zrušit výběr",
        thousandsSep: "",
        decimalPoint: '.'
    }
});

```

## Localización de fecha y hora en francés

```

Highcharts.setOptions({
    lang: {
        loading: 'Chargement...',
        months: ['janvier', 'février', 'mars', 'avril', 'mai', 'juin', 'juillet', 'août',
'septembre', 'octobre', 'novembre', 'décembre'],
        weekdays: ['dimanche', 'lundi', 'mardi', 'mercredi', 'jeudi', 'vendredi',
'samedi'],
        shortMonths: ['jan', 'fév', 'mar', 'avr', 'mai', 'juin', 'juil', 'aoû', 'sep',
'oct', 'nov', 'déc'],
        exportButtonTitle: "Exporter",
        printButtonTitle: "Imprimer",
        rangeSelectorFrom: "Du",
        rangeSelectorTo: "au",
        rangeSelectorZoom: "Période",
        downloadPNG: 'Télécharger en PNG',
        downloadJPEG: 'Télécharger en JPEG',
        downloadPDF: 'Télécharger en PDF',
        downloadSVG: 'Télécharger en SVG',
        resetZoom: "Réinitialiser le zoom",
        resetZoomTitle: "Réinitialiser le zoom",
        thousandsSep: " ",
        decimalPoint: ','
    }
});

```

## Localización italiana de fecha y hora

```

Highcharts.setOptions({
    lang: {
        loading: 'Sto caricando...',
        months: ['Gennaio', 'Febbraio', 'Marzo', 'Aprile', 'Maggio', 'Giugno', 'Luglio',
'Agosto', 'Settembre', 'Ottobre', 'Novembre', 'Dicembre'],
        weekdays: ['Domenica', 'Lunedì', 'Martedì', 'Mercoledì', 'Venerdì', 'Sabato',
'Domenica'],
        shortMonths: ['Gen', 'Feb', 'Mar', 'Apr', 'Mag', 'Giu', 'Lugl', 'Ago', 'Set',

```

```

'Ott', 'Nov', 'Dic'],
    exportButtonTitle: "Esporta",
    printButtonTitle: "Importa",
    rangeSelectorFrom: "Da",
    rangeSelectorTo: "A",
    rangeSelectorZoom: "Periodo",
    downloadPNG: 'Download immagine PNG',
    downloadJPEG: 'Download immagine JPEG',
    downloadPDF: 'Download documento PDF',
    downloadSVG: 'Download immagine SVG',
    printChart: 'Stampa grafico',
    thousandsSep: ".",
    decimalPoint: ',',
  }
});

```

## Localización de fecha y hora en chino

```

Highcharts.setOptions({
  lang: {
    loading: '加载中...',
    months: ['1月', '2月', '3月', '4月', '5月', '6月', '7月', '8月', '9月', '10月', '11月', '12月'],
    shortMonths: ['1月', '2月', '3月', '4月', '5月', '6月', '7月', '8月', '9月', '10月', '11月', '12月'],
    weekdays: ['周日', '周一', '周二', '周三', '周四', '周五', '周六'],
    exportButtonTitle: '导出',
    printButtonTitle: '打印',
    rangeSelectorFrom: '从',
    rangeSelectorTo: '到',
    rangeSelectorZoom: "重置",
    downloadPNG: '下载PNG',
    downloadJPEG: '下载JPEG',
    downloadPDF: '下载PDF',
    downloadSVG: '下载SVG'
  }
});

```

## Localización de fecha y hora en catalán

```

Highcharts.setOptions({
  lang: {
    contextButtonTitle: "Menú contextual del diagrama",
    decimalPoint: ",",
    downloadJPEG: "Desa com a imatge JPEG",
    downloadPDF: "Desa com a document PDF",
    downloadPNG: "Desa com a imatge PNG",
    downloadSVG: "Desa com a imatge SVG",
    drillUpText: "Torna a {series.name}",
    loading: "S'està carregant...",
    months: ["Gener", "Febrer", "Març", "Abril", "Maig", "Juny", "Juliol", "Agost", "Setembre", "Octubre", "Novembre", "Desembre"],
    noData: "No hi ha dades per mostrar",
    printChart: "Imprimeix el diagrama",
    resetZoom: "Restableix el zoom",
    resetZoomTitle: "Restableix el nivell de zoom 1:1",
    shortMonths: ["Gen", "Feb", "Mar", "Abr", "Mai", "Jun", "Jul", "Ago", "Set",

```

```

"Oct", "Nov", "Des"],
    thousandsSep: ".",
    weekdays: ["Diumenge", "Dilluns", "Dimarts", "Dimecres", "Dijous", "Divendres",
"Dissabte"]
    }
});

```

## Localización Sloval DateTime

```

Highcharts.setOptions({
    lang: {
        loading: 'Načítavam...',
        months: ['Január', 'Február', 'Marec', 'Apríl', 'Máj', 'Jún', 'Júl', 'August',
'September', 'Október', 'November', 'December'],
        weekdays: ['Nedeľa', 'Pondelok', 'Utorok', 'Streda', 'Štvrtok', 'Piatok',
'Sobota'],
        shortMonths: ['Jan', 'Feb', 'Mar', 'Apr', 'Máj', 'Jún', 'Júl', 'Aug', 'Sep',
'Okt', 'Nov', 'Dec'],
        exportButtonTitle: "Export",
        printButtonTitle: "Tlač",
        rangeSelectorFrom: "Od",
        rangeSelectorTo: "Do",
        rangeSelectorZoom: "Obdobie",
        downloadPNG: 'Stiahnuť obrázok PNG',
        downloadJPEG: 'Stiahnuť obrázok JPEG',
        downloadPDF: 'Stiahnuť dokument PDF',
        downloadSVG: 'Stiahnuť obrázok SVG',
        printChart: 'Vytlačiť graf',
        resetZoom: "Zrušiť výber",
        resetZoomTitle: "Zrušiť výber",
        thousandsSep: "",
        decimalPoint: '.'
    }
});

```

Lea Localización en línea: <https://riptutorial.com/es/highcharts/topic/3896/localizacion>

# Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Empezando con Highcharts	<a href="#">Andrius</a> , <a href="#">Community</a> , <a href="#">Emre Bolat</a> , <a href="#">Halvor Strand</a> , <a href="#">Mike Zavarello</a> , <a href="#">nagyben</a> , <a href="#">Robodude</a> , <a href="#">Suganya</a>
2	Creditos	<a href="#">Emre Bolat</a> , <a href="#">Roco CTZ</a>
3	Exportador	<a href="#">Sibeesh Venu</a>
4	Localización	<a href="#">Emre Bolat</a>