

Formatos de fecha y hora

Fecha corta:

dd/MM/aaaa



Fecha larga:

dddd, d' de 'MMMM' de 'aaaa'



Hora corta:

hh:mm tt



Hora larga:

hh:mm:ss tt



Primer día de la
semana:

domingo



Adaptación de Windows a diferentes regiones e idiomas

11.2 CAMBIAR LA CONFIGURACIÓN REGIONAL DEL SISTEMA

Ejemplos






Fecha corta:

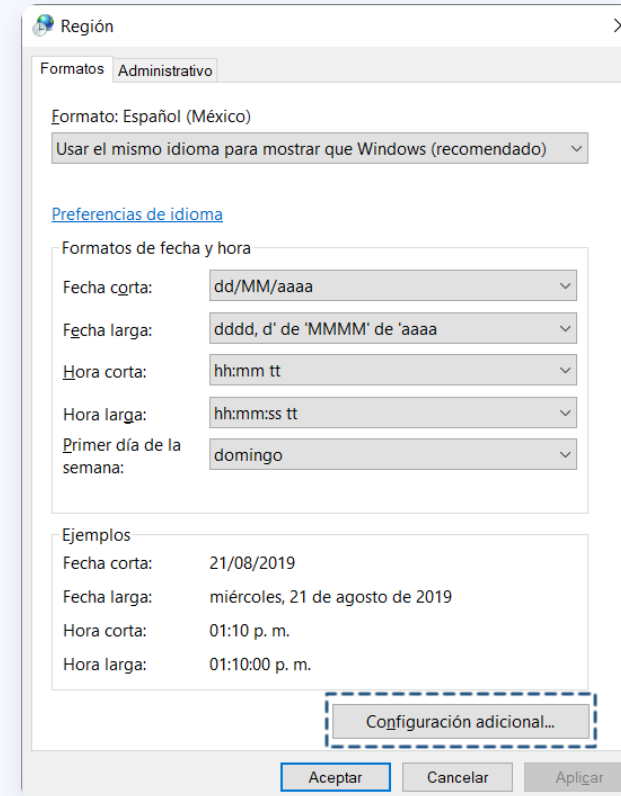
21/08/2019

Introducción a la Configuración Regional

La configuración regional del sistema es un conjunto de parámetros que determinan cómo se muestran y procesan los datos según las convenciones locales

Características principales:

-  Define formatos de fecha, hora, moneda y números
-  Establece el método de ordenación y calendario
-  Configura la ubicación geográfica
-  Determina el idioma predeterminado para aplicaciones no Unicode
-  Esencial para usuarios internacionales y sistemas multilingües



Acceso a la Configuración Regional

Acceso a la Configuración Regional

Windows 10

Panel de control

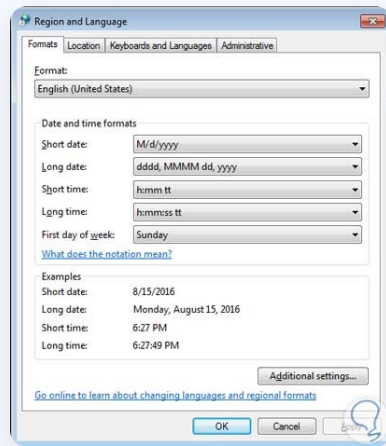
- Abrir **Panel de control**
- Ir a **Reloj, idioma y región > Configuración regional**

Configuración de Windows

- Abrir **Configuración** **Win + I**
- Ir a **Hora e idioma > Región e idioma**
- Hacer clic en **Configuración regional relacionada > Configuración regional**

Búsqueda

- Presionar **Win + S**
- Escribir "Configuración regional" y seleccionar el resultado



Windows 11

Configuración de Windows

- Abrir **Configuración** **Win + I**
- Ir a **Hora e idioma > Idioma y región**
- Hacer clic en **Configuración regional** debajo de "Formatos regionales"

Menú Inicio

- Buscar "Configuración regional" en el menú Inicio




Panel de control

- Abrir **Panel de control**
- Ir a **Reloj y región > Configuración regional**






Estructura de la Configuración Regional




Pestaña Formatos

-  Define **fechas, horas, números y monedas**
-  Formato regional predeterminado
-  Formatos personalizados: fecha corta/larga, hora corta/larga




Pestaña Ubicación

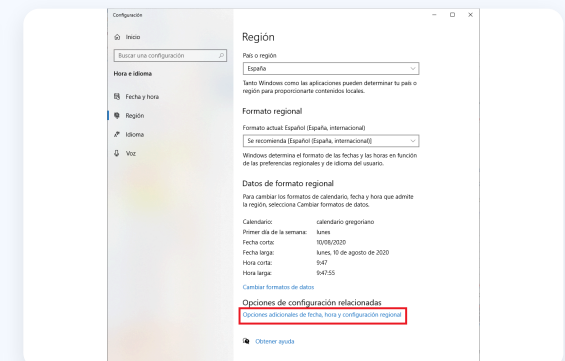
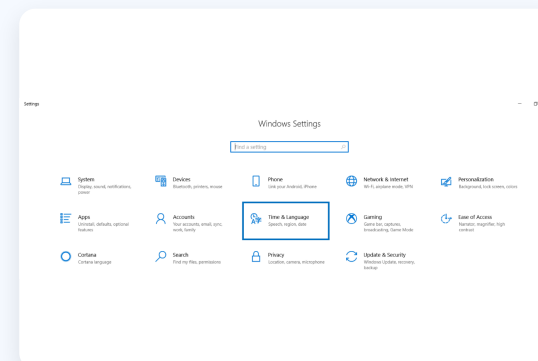
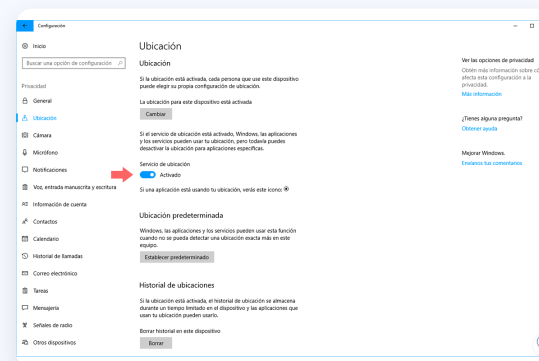
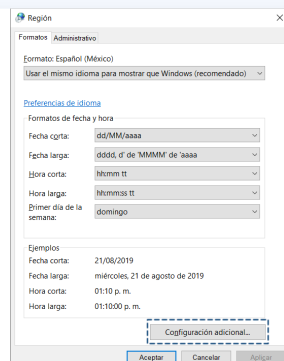
-  Establece **ubicación geográfica** del usuario
-  País o región actual
-  Zona horaria: automática o manual

Pestaña Teclados e Idiomas

-  Gestiona **idiomas y métodos de entrada**
-  Idioma predeterminado del sistema
-  Teclados instalados y opciones de cambio

Pestaña Administrativo

-  **Configuración avanzada** para compatibilidad
-  Copiar configuración a cuentas de usuario
-  Idioma para programas no Unicode



Configuración Específica



Formatos de Fecha y Hora

- Fecha corta:** dd/MM/aaaa
- Fecha larga:** dddd d'de 'MMMM' de 'aaaa'
- Hora:** H:mm (corta) / H:mm:ss (larga)

Códigos: d/dd (día) |
M/MM/MMM/MMMM (mes) |
yy/yyyy (año) | h/hh (12h) |
H/HH (24h) | m/mm (minutos) |
s/ss (segundos) | tt (AM/PM)



Configuración de Moneda

- Símbolo monetario:** €, \$, £, etc.
- Posición del símbolo:** antes o después
- Separadores:** decimales y millares

España
1.234,56 €

EE.UU.
\$1,234.56

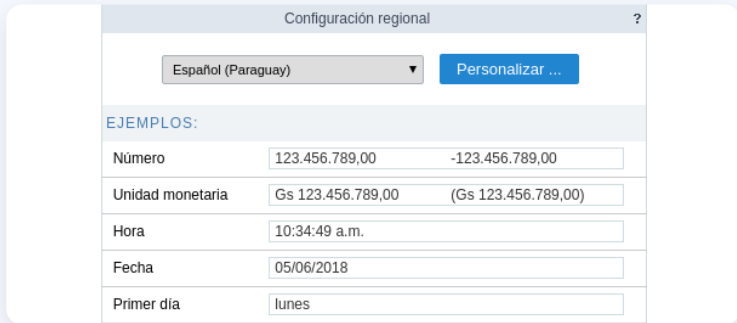
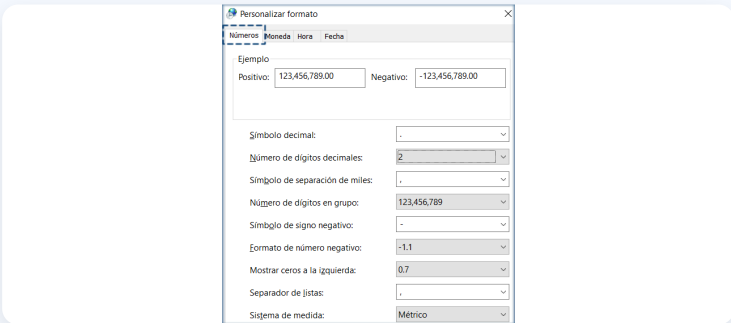
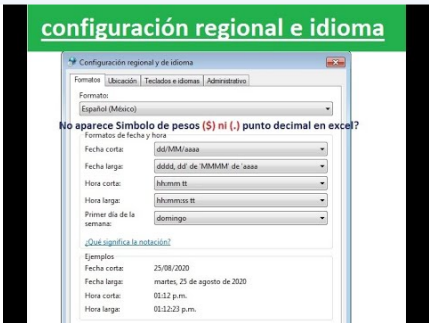


Configuración de Números

- Separadores:** decimales y millares
- Formato porcentajes**
- Notación científica**

Europa
1.000,50

América
1,000.50



Diferencias entre Windows 10 y Windows 11

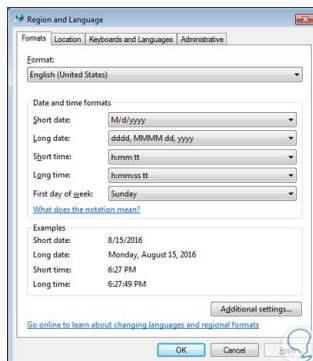
Windows 10

Interfaz de usuario

- Diseño **tradicional** con esquinas cuadradas
- Menos integración con diseño moderno
- Opciones organizadas en **pestañas clásicas**

Funcionalidades

- Soporte básico para múltiples idiomas
- Sincronización limitada entre dispositivos



Windows 11

Interfaz de usuario

- Diseño **moderno** con esquinas redondeadas
- Integración con sistema **Fluent UI**
- Organización más intuitiva por necesidades

Funcionalidades avanzadas

- **Mejor soporte** para múltiples idiomas
- Sincronización entre dispositivos
- Integración con IA para sugerencias
- Soporte mejorado para idiomas complejos

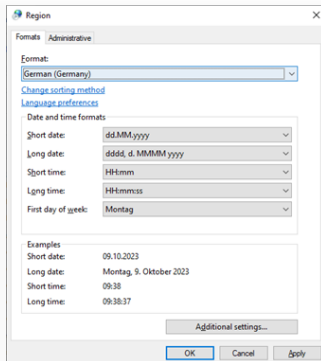


Importancia para Usuarios Internacionales



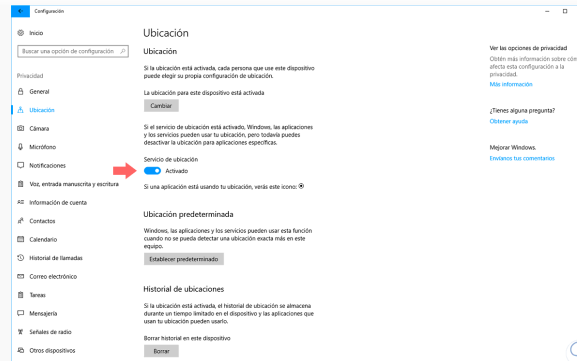
Múltiples Regiones

- ⚙ Establecer **formato regional principal** para el sistema
- 📅 Configurar formatos específicos para aplicaciones
- ⚙ Usar pestaña **Administrativo** para compatibilidad



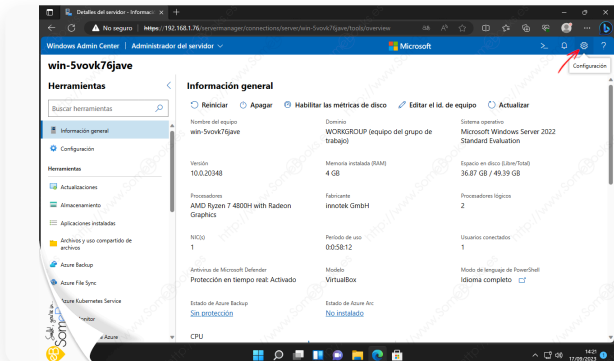
Viajeros Frecuentes

- 📍 Configurar **ubicación automática** basada en GPS
- ≡ Establecer múltiples formatos regionales
- 🕒 Usar configuración de **zona horaria automática**



Empresas Multinacionales

- 🔑 Establecer **políticas de grupo** para configuración
- ⚙ Configurar pestaña **Administrativo** para compatibilidad
- ⚙ Implementar **perfiles regionales** por departamento



Solución de Problemas Comunes



Aplicaciones Heredadas

ⓘ Causas Comunes

- Configuración incorrecta de **idioma no Unicode**
- Incompatibilidad entre formatos regionales
- Caracteres especiales no reconocidos

💡 Soluciones

- ✓ Verificar pestaña **Administrativo**
- ✓ Establecer idioma correcto para programas no Unicode
- ✓ Usar "Configuración adicional" en Windows 11



Formatos de Fecha y Hora

ⓘ Causas Comunes

- Confusión entre **MM/DD/AAAA** y **DD/MM/AAAA**
- Aplicaciones que no respetan configuración regional
- Datos importados/exportados con formatos incompatibles

💡 Soluciones

- ✓ Personalizar formatos según necesidad
- ✓ Configurar aplicaciones para usar formatos consistentes
- ✓ Usar formato **ISO (AAAA-MM-DD)** para intercambio



Símbolos Monetarios

ⓘ Causas Comunes

- Configuración incorrecta del **símbolo monetario**
- Aplicaciones con configuraciones regionales fijas
- Problemas con transacciones internacionales

💡 Soluciones

- ✓ Verificar y ajustar configuración de moneda
- ✓ Configurar aplicaciones financieras con formatos adecuados
- ✓ Usar códigos **ISO (EUR, USD)** para mayor claridad

Atajos y Comandos Útiles



Configuración Rápida

- 🖱️ Clic en la **hora** en barra de tareas > Configuración de fecha y hora
- 🖱️ Clic derecho en el **reloj** > Ajustar fecha/hora



Comandos PowerShell

```
# Ver configuración regional actual  
Get-WinSystemLocale
```

```
# Establecer configuración regional  
Set-WinSystemLocale -SystemLocale es-ES
```

```
# Ver formatos regionales  
Get-WinHomeLocation
```

```
# Establecer ubicación  
Set-WinHomeLocation -GeoId MS
```



Recomendaciones de Uso



Usuarios Individuales

- ⚙️ Formatos según convenciones locales
- 🌐 Idioma predeterminado del sistema
- 📅 Personalizar formatos de fecha/hora



Administradores de Sistemas

- 🛡️ Políticas de grupo para configuración
- 👤 Perfiles regionales por departamento
- 📄 Documentar configuración para soporte



Usuarios Internacionales

- 📄 Múltiples formatos regionales
- 📄 Prioridades de idioma
- 📄 Teclados múltiples para idiomas