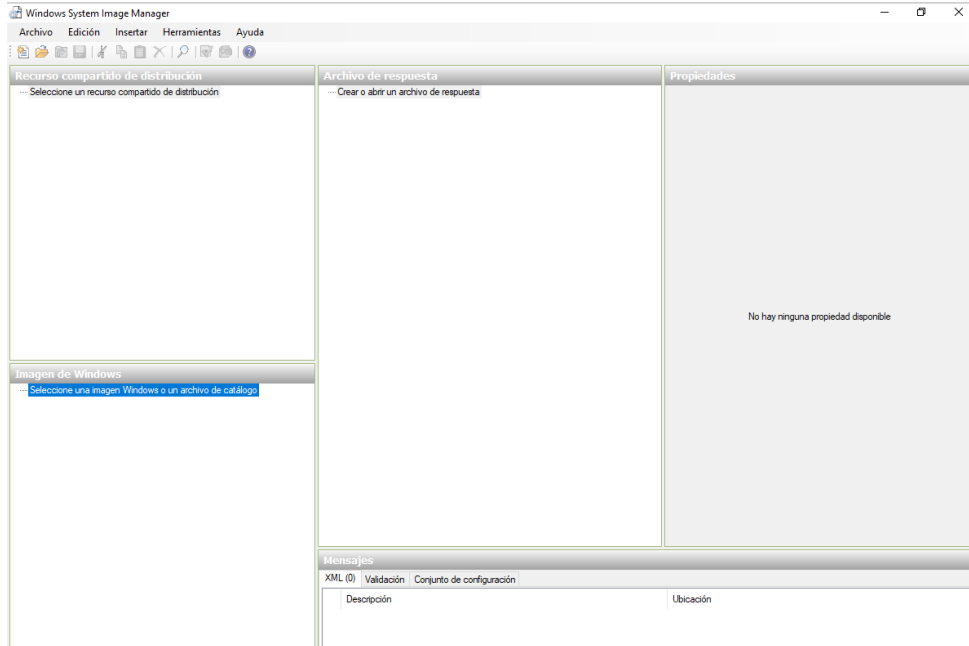
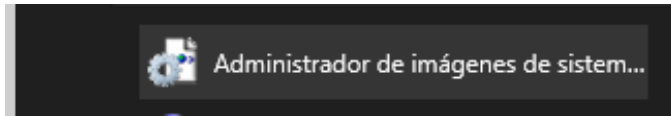


01 – Creación dunha ISO [E01] .

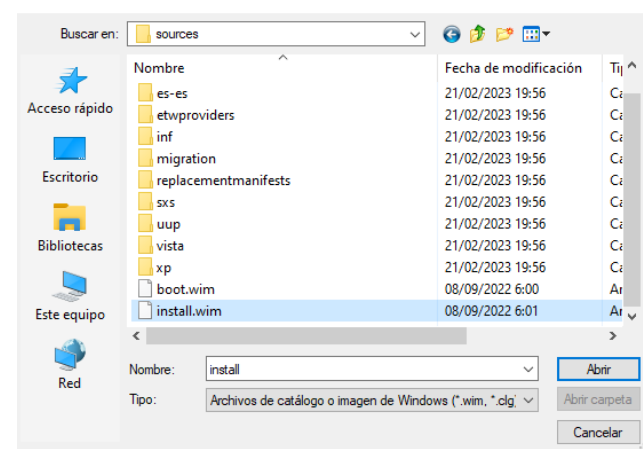
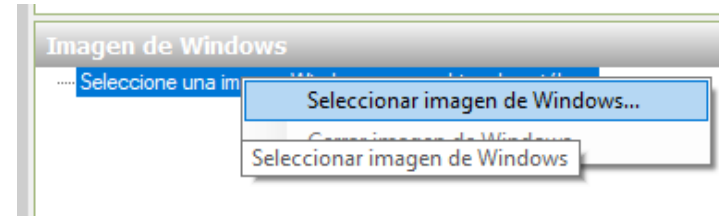
Configuracións a realizar:

- > Idioma
- > Zona horaria
- > Aceptación automática da licenza.
- > Configurar: Nome do equipo,
- > Usuarios por defecto.

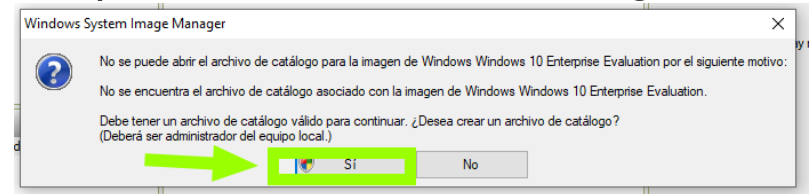
(1) Buscamos e abrimos a aplicación ADK



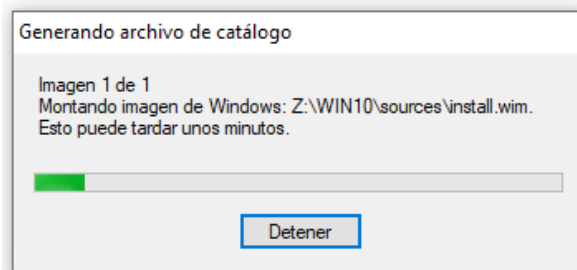
(2) Cargamos a ISO de WIN10 e procuras o ficheiro **install.wim**



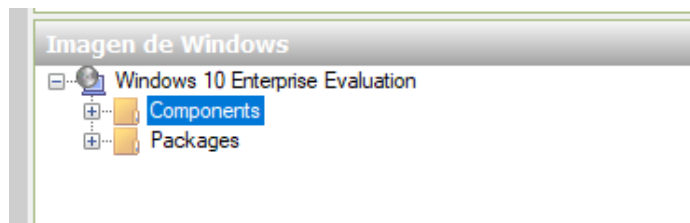
(3) Aceptas a creación do catálogo



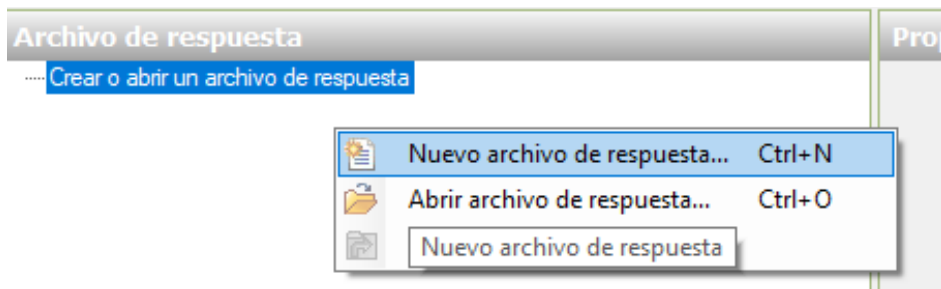
(4) Tardará uns minutos na importación.



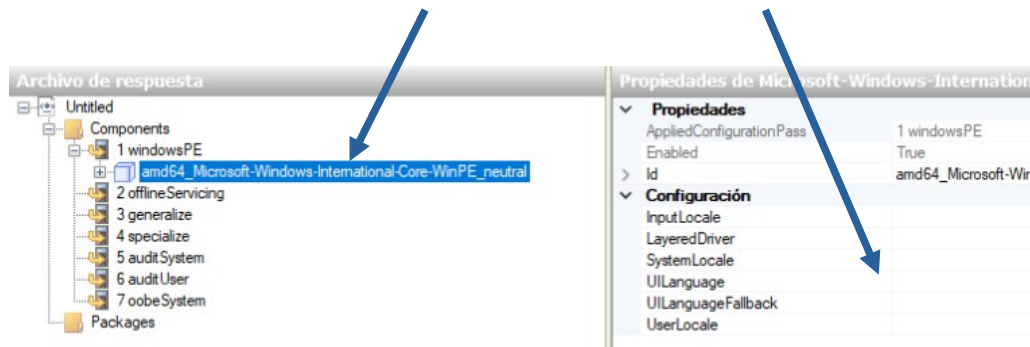
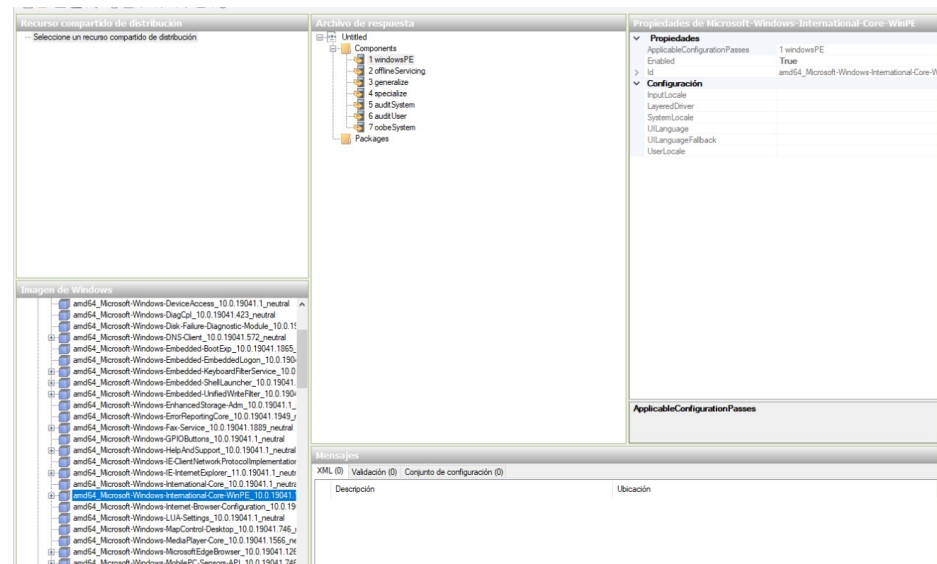
(5) Cárgase a ISO e configuraremos principalmente o cartafol de **compoñentes**.



(6) Creamos un arquivo de respostas.



(7) Neste paso vamos incorporar **Windows-International-Core-Win-PE**, que nos permite configurar o idioma do sistema.



(8) Consulta a información sobre Windows-International-Core-WinPE

[https://learn.microsoft.com/es-es/previous-versions/windows/it-pro/windows-vista/cc766378\(v=ws.10\)?redirectedfrom=MSDN](https://learn.microsoft.com/es-es/previous-versions/windows/it-pro/windows-vista/cc766378(v=ws.10)?redirectedfrom=MSDN)

(8.1) Configuramos co idioma de español **es-ES**



(8.2) A continuación amósanse diferentes configuracións para outros idiomas no ficheiro de respostas.

```
<InputLocale>0407:00000407</InputLocale>
<SystemLocale>de-DE</SystemLocale>
<UILanguage>de-DE</UILanguage>
<UserLocale>de-DE</UserLocale>
```

Alemán

```
<InputLocale>0401:00000401</InputLocale>
<SystemLocale>ar-sa</SystemLocale>
<UILanguage>ar-sa</UILanguage>
<UILanguageFallback>en-us</UILanguageFallback>
<UserLocale>ar-sa</UserLocale>
```

Inglés USA e Árabe

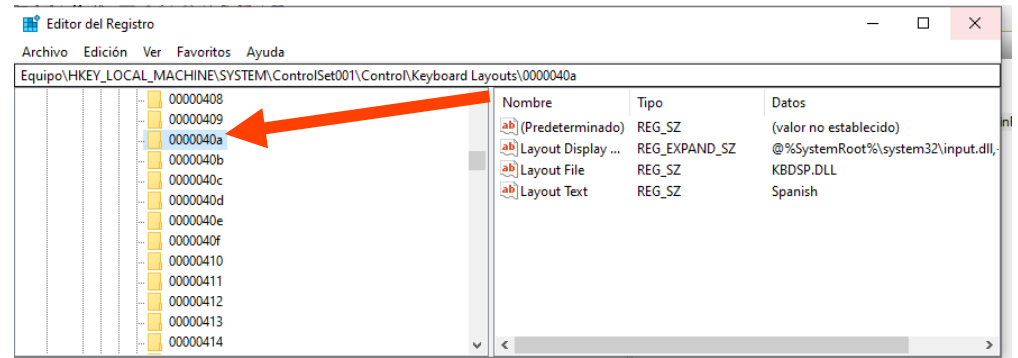
```
<InputLocale>0409:00010409</InputLocale>
<SystemLocale>en-us</SystemLocale>
<UILanguage>en-us</UILanguage>
<UserLocale>en-us</UserLocale>
```

Inglés USA e configuración Dvorak de teclado.

(8.3) Que é o **Input_locale** ?? ([Pista Link](#))

Especifica o idioma e deseño do teclado para a instalación de Win10.

(8.4) Abre o rexistro de Win10 da MV e comproba cal é o código para Español.



(8.5) Verificamos na documentación . [Fonte coa ligazón](#)

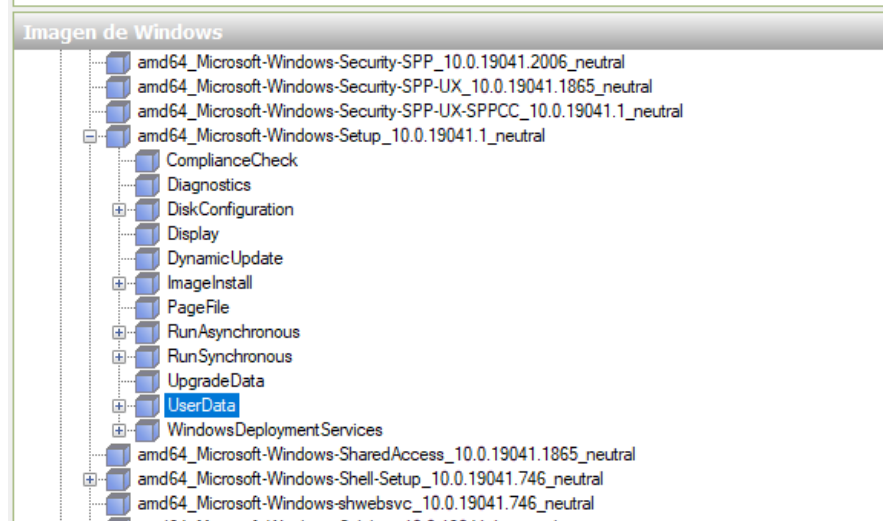
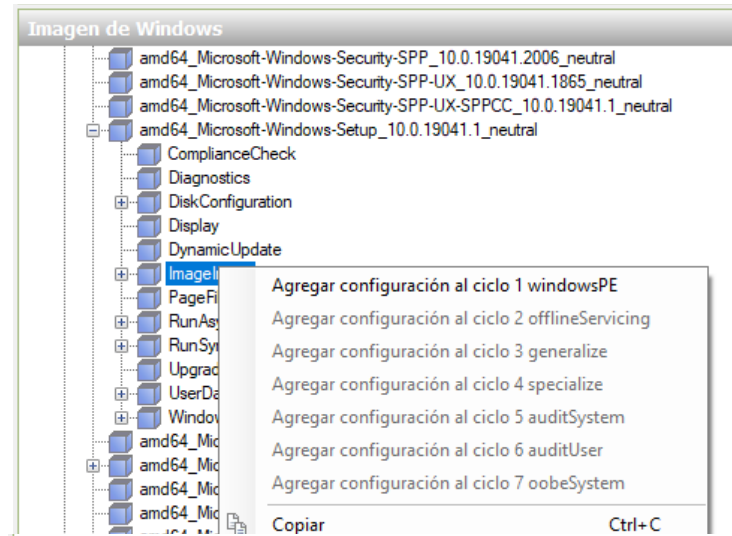
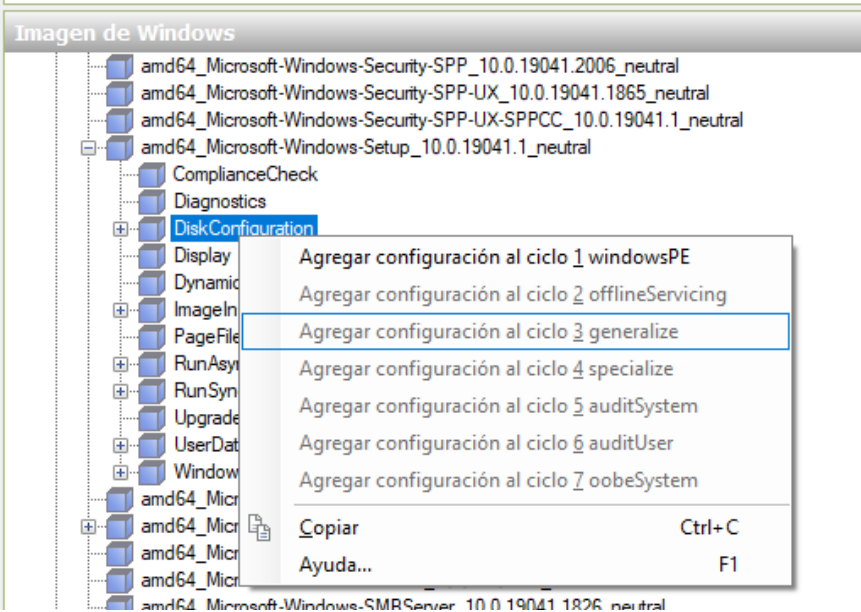
Language/Region	Primary Language and Keyboard pair	Secondary Language and Keyboard pairs
Spanish - Spain (International Sort)	es-ES: Spanish (0c0a:0000040a)	en-US: United States - English (0409:00000409)
Spanish - Spain (Traditional Sort)	es-ES_tradnl: Spanish (040a:0000040a)	
Spanish - United States	es-US: Latin American (540a:0000080a)	en-US: United States - English (0409:00000409)
Galician - Galician	gl-ES: Spanish (0456:0000040a)	

(9) Agregar os componentes de:

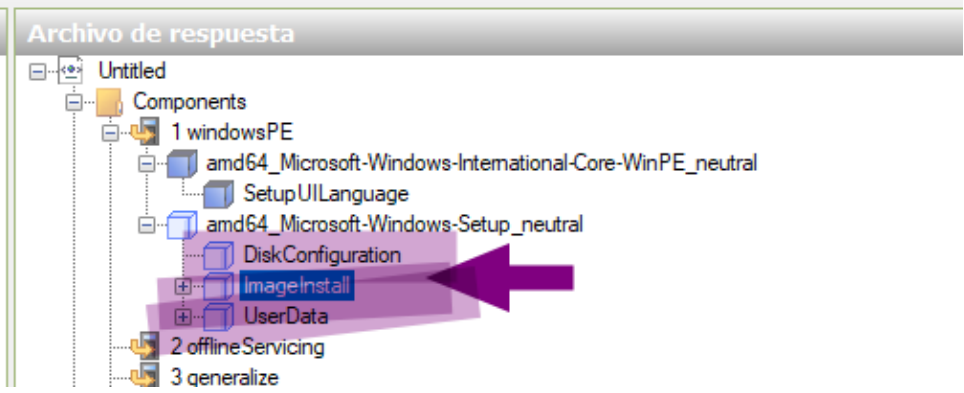
9.1 Configuración de disco (disk configuration)

9.2 Instalación de imaxe (ImageInstall)

9.3 Datos de usuario (user data)

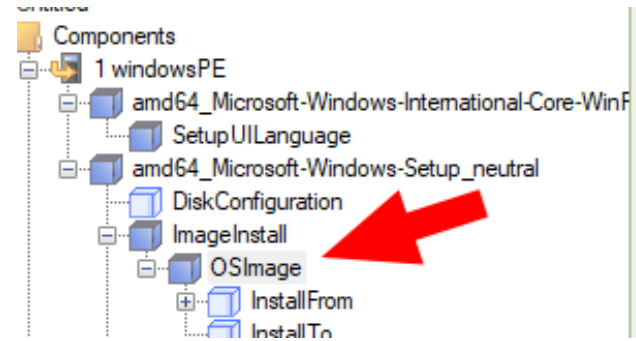


(10) Revisa que tes os seguintes items.



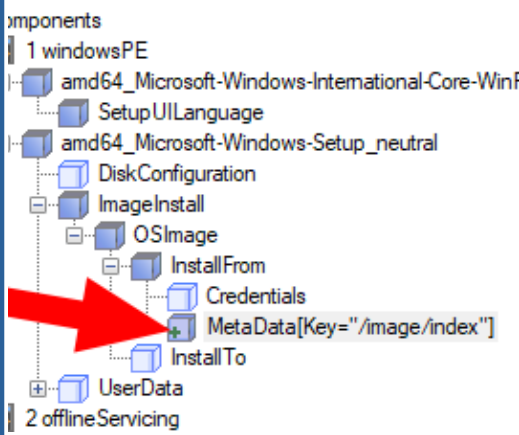
(10.1) O compoñente “**Disk Configuration**” non o imos configurar neste exemplo. Nese elemento podemos configurar o particionado dos discos.

(10.2) **OsImage**, configurámolo para que só se amose se hai un erro e na partición que este dispoñible.



AppliedConfigurationPass	1 windowsPE
Component	Microsoft-Windows-Setup
Path	ImageInstall/OSImage
Configuración	
Compact	false
InstallToAvailablePartition	true
WillShowUI	OnError

(10.3) **OsImage>Install From**,
Neste caso temos que crear un novo metadato coa clave
“/image/index” e o valor que vimos ao revisar con dism.



AppliedConfigurationPass	1 windowsPE
Component	Microsoft-Windows-Setup
KeyName	Key
Path	ImageInstall/OSImage/
Configuración	
Action	AddList Item
Key	/IMAGE/INDEX
Value	1

Importante en
maiúsculas.

(11) Configuración de **UserData**, neste punto indicamos a clave do SO e tamén os datos da organización.

Archivo de respuesta

Untitled

Components

1 windowsPE

amd64_Microsoft-Windows-International-Core-WinF

SetupUILanguage

amd64_Microsoft-Windows-Setup_neutral

DiskConfiguration

ImageInstall

OSImage

InstallFrom

Credentials

MetaData[Key="/image/index"]

InstallTo

UserData

ProductKey

2 offlineServicing

Propiedades de UserData

Propiedades

AppliedConfigurationPass1 windowsP

ComponentMicrosoft-Wi

PathUserData

Configuración

AcceptEulatrue

FullNameIES ALD

OrganizationIES ALD

(12) Configuración a clave do SO.
Só aparece este elemento ao xerar un erro.

Archivo de respuesta

Untitled

Components

1 windowsPE

amd64_Microsoft-Windows-International-Core-WinF

SetupUILanguage

amd64_Microsoft-Windows-Setup_neutral

DiskConfiguration

ImageInstall

OSImage

InstallFrom

Credentials

MetaData[Key="/image/index"]

InstallTo

UserData

ProductKey

2 offlineServicing

Propiedades de ProductKey

Propiedades

AppliedConfigurationPas1 windowsPE

ComponentMicrosoft-Windows-Setup

PathUserData/ProductKey

Configuración

KeyXXXX-AAAA-DDDD-AAA-DDI

WillShowUIOnError

(13) Configuración de **UserData**, neste punto indicamos a clave do SO e tamén os datos da organización.

(14) Incorporamos o modulo Shell-Setup a fase de especialización.



(15) Para obter as timezones empregaremos o comando **tzzone**

(15.1) Documentación tzone ([link](#)) ou axuda no terminal **tzzone /?**

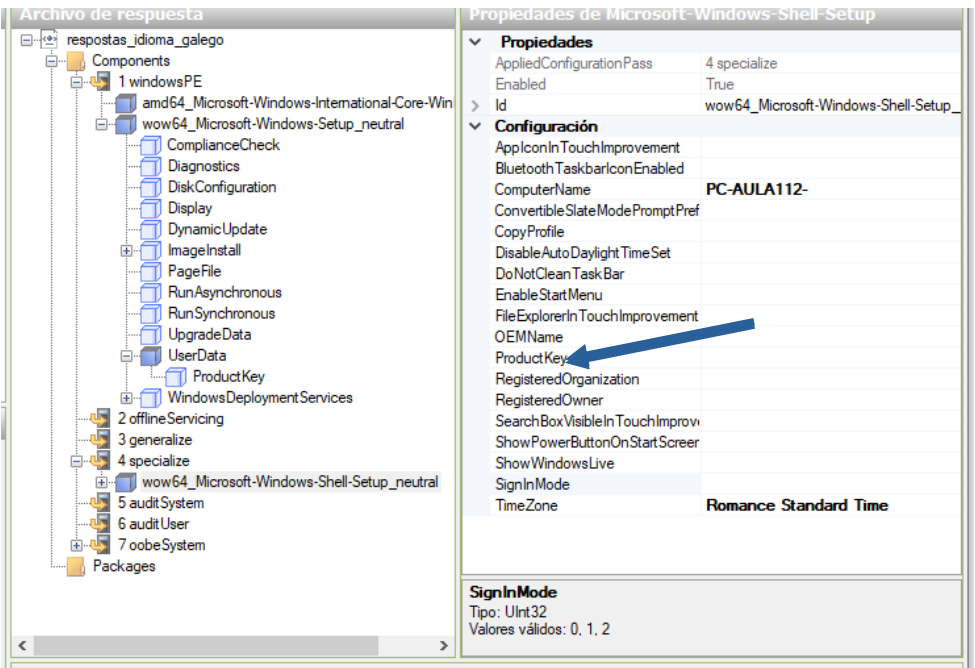
(15.2) Documentación Microsoft do ficheiro de respostas resposta a zona horaria ([link](#))

(15,3) OPCIONAL: Mudar a zona horaria con DISM (Link doc)

```
C:\Users\usuario>tzutil /g
Romance Standard Time
```

Romance Standard Time

(!!!) Tamén podemos configurar a clave do produto de Win10, o nome do fabricante, ...



Outro exemplo de configuración.

AppIconInTouchImprovement	
BluetoothTaskbarIconEnabled	
ComputerName	SMR1-11
ConvertibleSlateModePromptPreference	
CopyProfile	
DisableAutoDaylightTimeSet	
DoNotCleanTaskBar	
EnableStartMenu	
FileExplorerInTouchImprovement	
OEMName	XUNTA GALIZA
ProductKey	
RegisteredOrganization	Conselleria de educacion
RegisteredOwner	
SearchBoxVisibleInTouchImprovement	
ShowPowerButtonOnStartScreen	
ShowWindowsLive	
SignInMode	
TimeZone	

(16) Creación de usuarios por defecto.

Arquivo de resposta

Untitled

Components

- 1 windowsPE
- 2 offlineServicing
- 3 generalize
- 4 specialize
 - amd64_Microsoft-Windows-Shell-Setup_neutral
 - OOBE**
 - UserAccounts

Propiedades de OOBE

Propiedades

AppliedConfigurationPass7 oobeSystem

ComponentMicrosoft-Windows-Shell-Setup

PathOOBE

Configuración

HideEULAPage

HideLocalAccountScreen

HideOEMRegistrationScreen

HideOnlineAccountScreens

HideWirelessSetupInOOBE

NetworkLocation

OEMAppld

ProtectYourPC

SkipMachineOOBE

SkipUserOOBE

UnattendEnableRetailDemo

(17) Creación de usuarios por defecto.

- (17.1) Crea un usuario chamado **profe01** con clave **1234**
- (17.2) Crea un usuario chamado **usuario** con clave **abcd**

Components

- 1 windowsPE
- 2 offlineServicing
- 3 generalize
- 4 specialize
 - amd64_Microsoft-Windows-Shell-Setup_neutral
 - 5 auditSystem
 - 6 auditUser
 - 7 oobeSystem
 - amd64_Microsoft-Windows-Shell-Setup_neutral
 - OOBE**
 - UserAccounts
 - AdministratorPassword
 - DomainAccounts
 - LocalAccounts
 - LocalAccount[Name="profe01"]
 - Password
 - LocalAccount[Name="usuario"]
 - Password

Propiedades de OOBE

AppliedConfigurationPass7 oobeSystem

ComponentMicrosoft-Windows-Shell-Setup

PathUserAccounts/LocalAccounts/LocalAccount[Name="profe01"]

PlainTexttrue

Configuración

Value1234

(18) Ocultar as opcións de amosar os termos e condicións da licenza.

Arquivo de resposta

Untitled

Components

- 1 windowsPE
- 2 offlineServicing
- 3 generalize
- 4 specialize
 - amd64_Microsoft-Windows-Shell-Setup_neutral
 - 5 auditSystem
 - 6 auditUser
 - 7 oobeSystem
 - amd64_Microsoft-Windows-Shell-Setup_neutral
 - OOBE**
 - VMModeOptimizations
 - UserAccounts
 - AdministratorPassword
 - DomainAccounts
 - LocalAccounts

Propiedades de OOBE

Propiedades

AppliedConfigurationPass7 oobeSystem

ComponentMicrosoft-Windows-Shell-Setup

PathOOBE

Configuración

HideEULAPagetrue

HideLocalAccountScreenfalse

HideOEMRegistrationScreentrue

HideOnlineAccountScreenstrue

HideWirelessSetupInOOBEtrue

NetworkLocationOther

OEMAppld

ProtectYourPC1

SkipMachineOOBE

SkipUserOOBE

UnattendEnableRetailDemo

(19) Gardamos o ficheiro de respostas. Recorda que na ISO sempre se ten que chamar **unattend.xml**

Guardar como

tempor... > ficheiro_respostas

Organizar Nueva carpeta

Acceso rápido

- Escritorio
- Descargas
- Documentos
- Imágenes
- OneDrive
- Este equipo
- Red

Nombre: autounattend

Tipo: Arch. respuesta (*.xml)

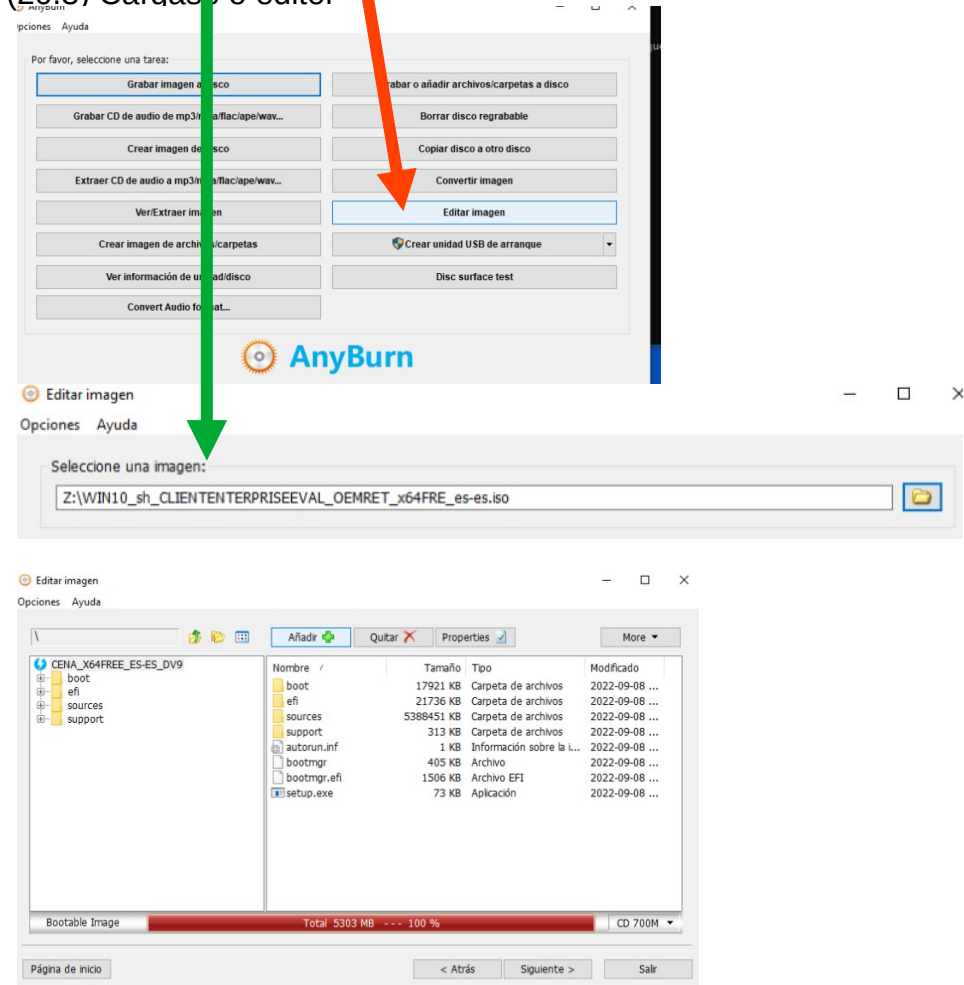
Guardar Cancelar

(20) Creación da ISO

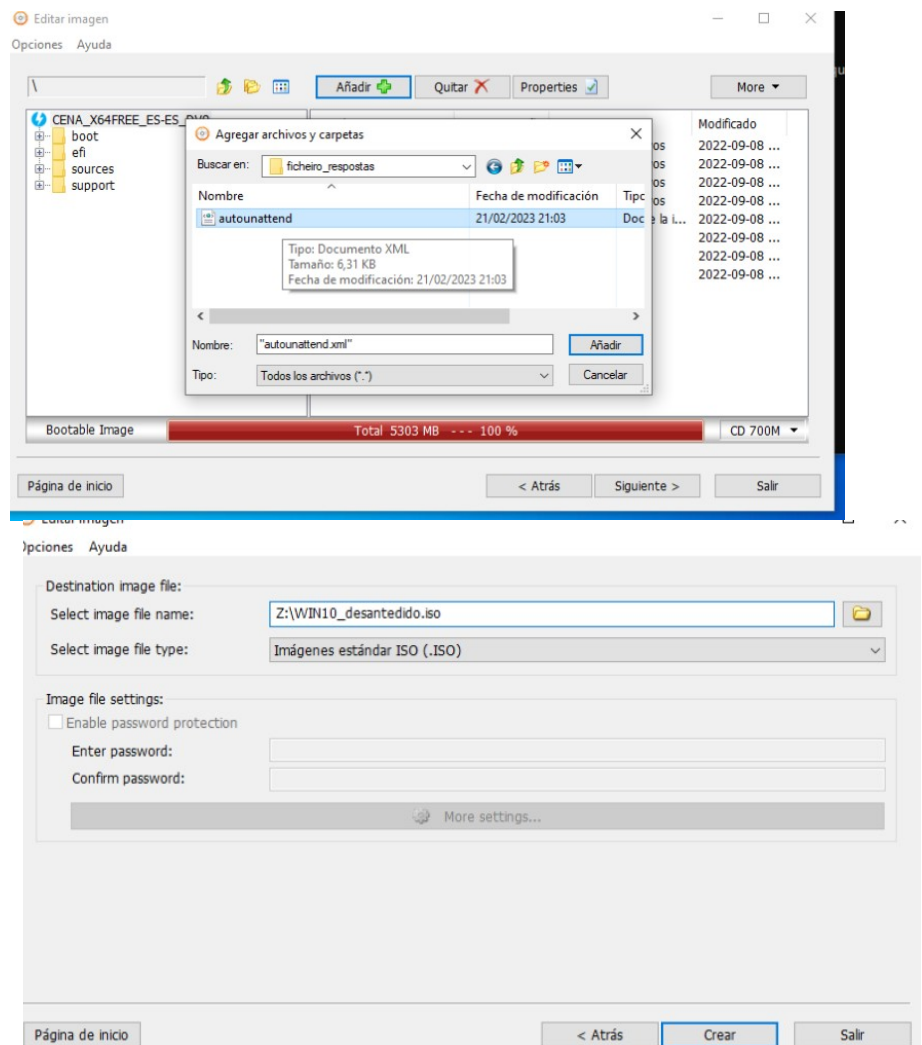
(20.1) Abrimos AnyBurn e editamos a ISO de Win10

(20.1) Seleccionamos a ISO de Win10

(20.3) Cargase o editor



(20.4) Engadimos o ficheiro de respostas e xeramos a nova ISO.



(21) Engadimos a ISO a unha nova máquina virtual e verificamos o seu funcionamento.

