



Microsoft Azure

Creación de
recursos

CREACIÓN DE RECURSOS MICROSOFT AZURE

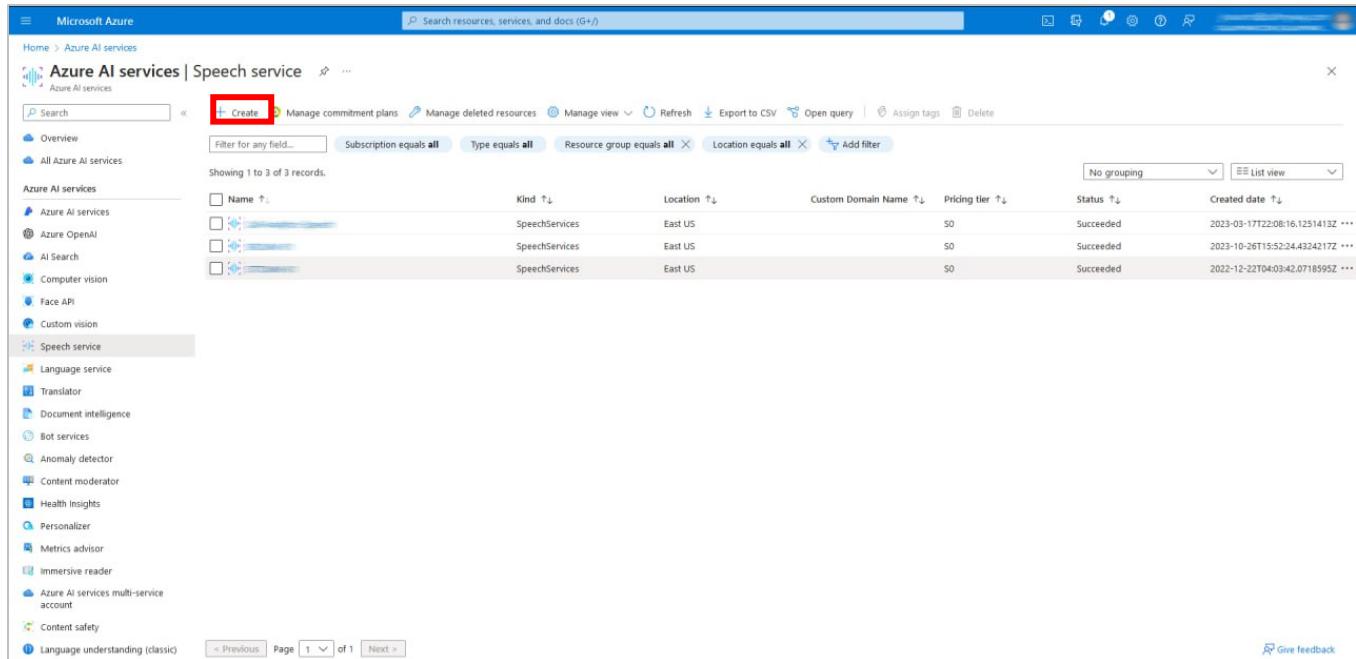
Con el fin de crear los recursos de Azure para el funcionamiento del servicio de CallAnalytics se deberá seguir los siguientes pasos:

Para recurso Speech Service:

Debe de hacer clic en el siguiente enlace:

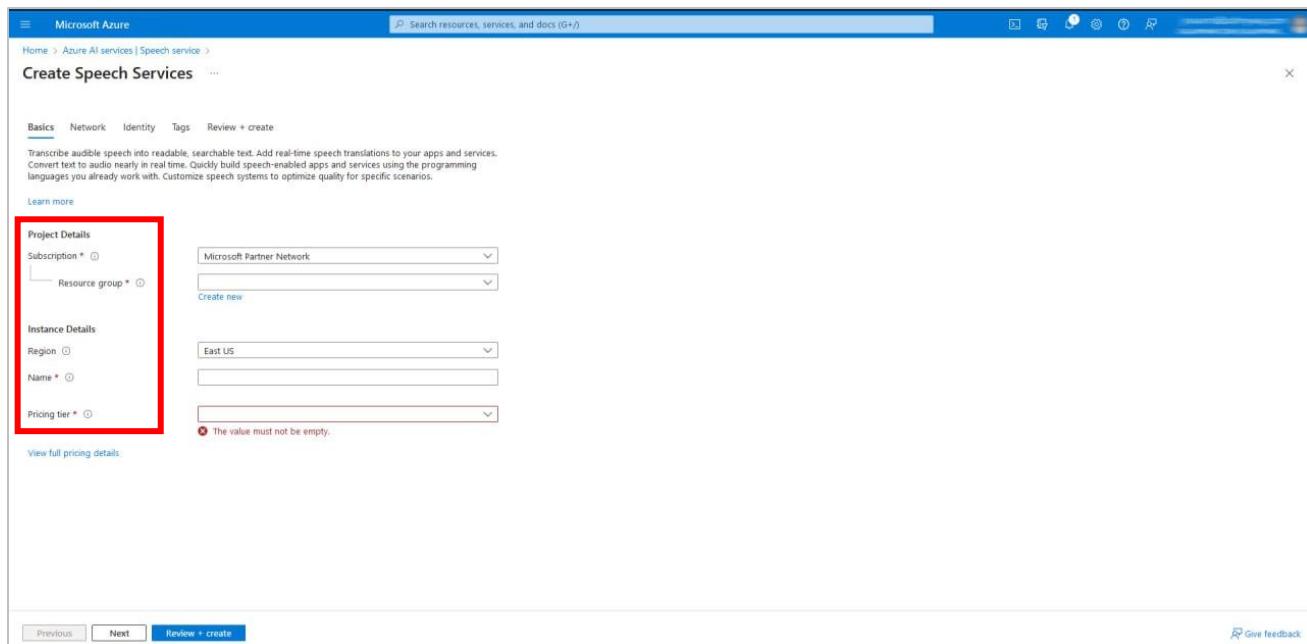
https://portal.azure.com/#view/Microsoft_Azure_ProjectOxford/CognitiveServicesHub/~/SpeechServices

Se desplegará la siguiente información y debe hacer clic en el botón "+ Create"



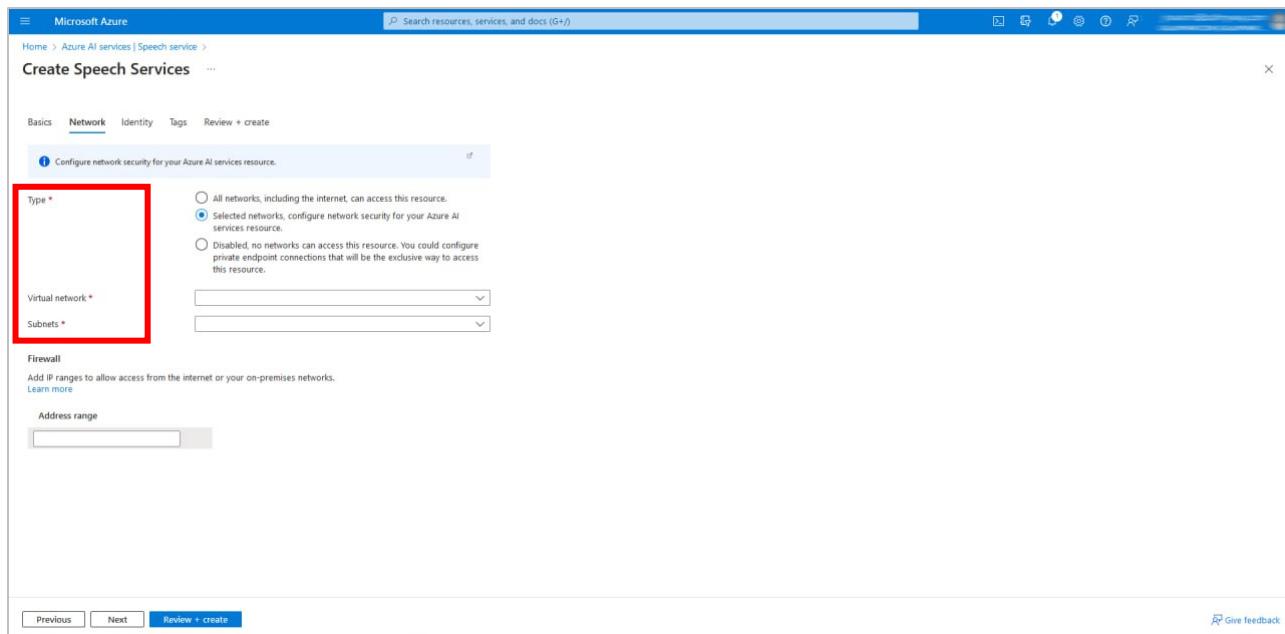
The screenshot shows the Microsoft Azure portal interface. The top navigation bar includes the Microsoft Azure logo, a search bar, and various navigation icons. Below the header, the URL is displayed as "Home > Azure AI services > Azure AI services | Speech service". The main content area is titled "Azure AI services | Speech service". At the top of this section, there is a "Create" button with a red box drawn around it. Below the button are several filter options: "Manage commitment plans", "Manage deleted resources", "Manage view", "Refresh", "Export to CSV", "Open query", "Assign tags", and "Delete". A "Search" input field and a "Filter for any field..." dropdown are also present. The main table displays three records for "Speech service" resources, each with columns for "Name", "Kind", "Location", "Custom Domain Name", "Pricing tier", "Status", and "Created date". The first resource is named "██████████", Kind "SpeechServices", Location "East US", Pricing tier "S0", Status "Succeeded", and Created date "2023-03-17T22:08:16.125141Z ...". The second and third resources have similar details. On the left side, a sidebar lists various Azure AI services, with "Speech service" currently selected. The bottom of the page shows pagination controls: "Previous", "Page 1 of 1", and "Next".

Aparecerá el siguiente formulario y debe completar los espacios indicados:



1. **Subscription:** Debe seleccionar la suscripción correspondiente de la lista desplegada.
2. **Resource group:** Debe elegir el grupo, en el cual se creará el recurso, de la lista desplegada o crear uno nuevo mediante la opción "Create new".
3. **Region:** Puede seleccionar entre las opciones existentes, cualquiera de las siguientes:
 Central US
 East US
 East US 2
 North Central US
 South Central US
 West Central US
 West US
 West US 2
4. **Name:** Esta opción permitirá definir el nombre deseado para este recurso.
5. **Pricing tier:** Debe seleccionar la opción Standard S0.

Al finalizar este proceso, debe hacer clic en el botón "Next", permitiendo pasar a la siguiente sección del formulario.



Al ingresar a esta nueva sección, en "Type" debe seleccionar la opción: "Selected networks, configure network security for your Azure AI services resource". Esta opción habilitará los siguientes parámetros:

- **Virtual network:** Debe seleccionar la red virtual existente que la organización considere idónea.
- **Subnets:** Debe seleccionar la subred existente que la organización considere idónea.
- **Firewall:** En esta sección debe dirigirse al espacio "Address range" e ingresar los siguientes rangos de direcciones IP:
 - 140.150.205.128/25
 - 140.150.193.64/26
 - 190.113.80.0/22
 - 108.170.55.80/29
 - 184.164.135.112/29
 - 131.153.150.56/29

Posteriormente, debe hacer clic en el botón "Review + create", permitiendo visualizar un resumen de la configuración del recurso.

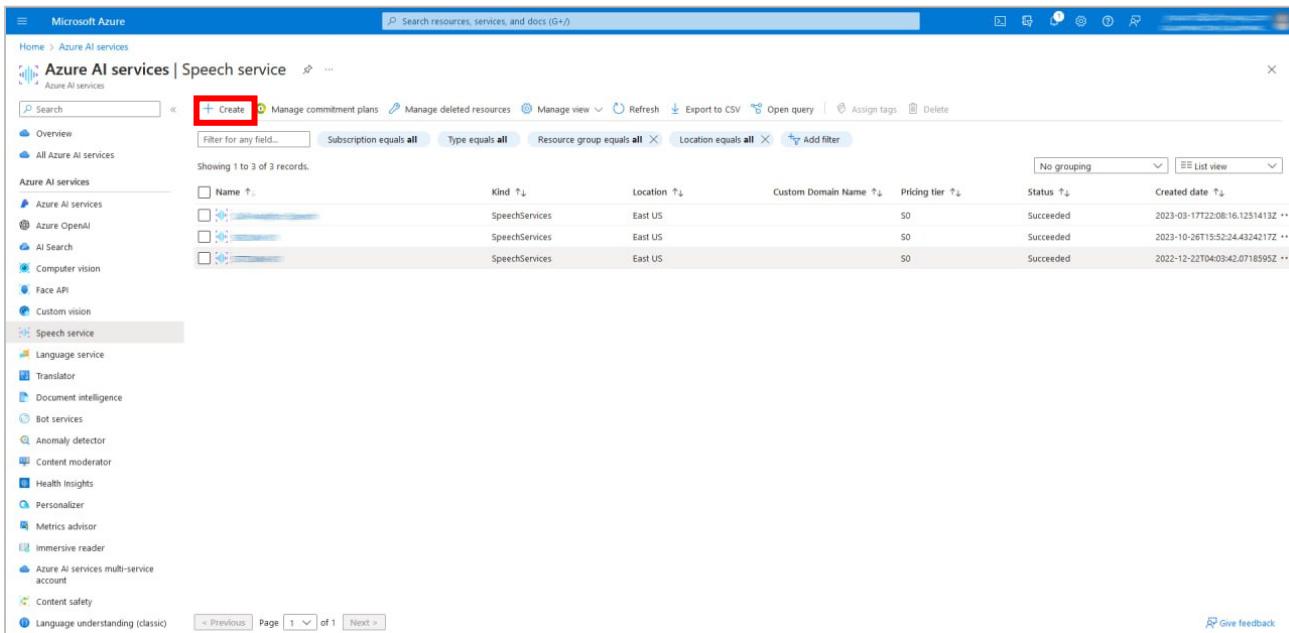
Debe validar que la información sea la correcta, antes de presionar el botón "create".

Para recurso Language Service:

Debe de hacer clic en el siguiente enlace:

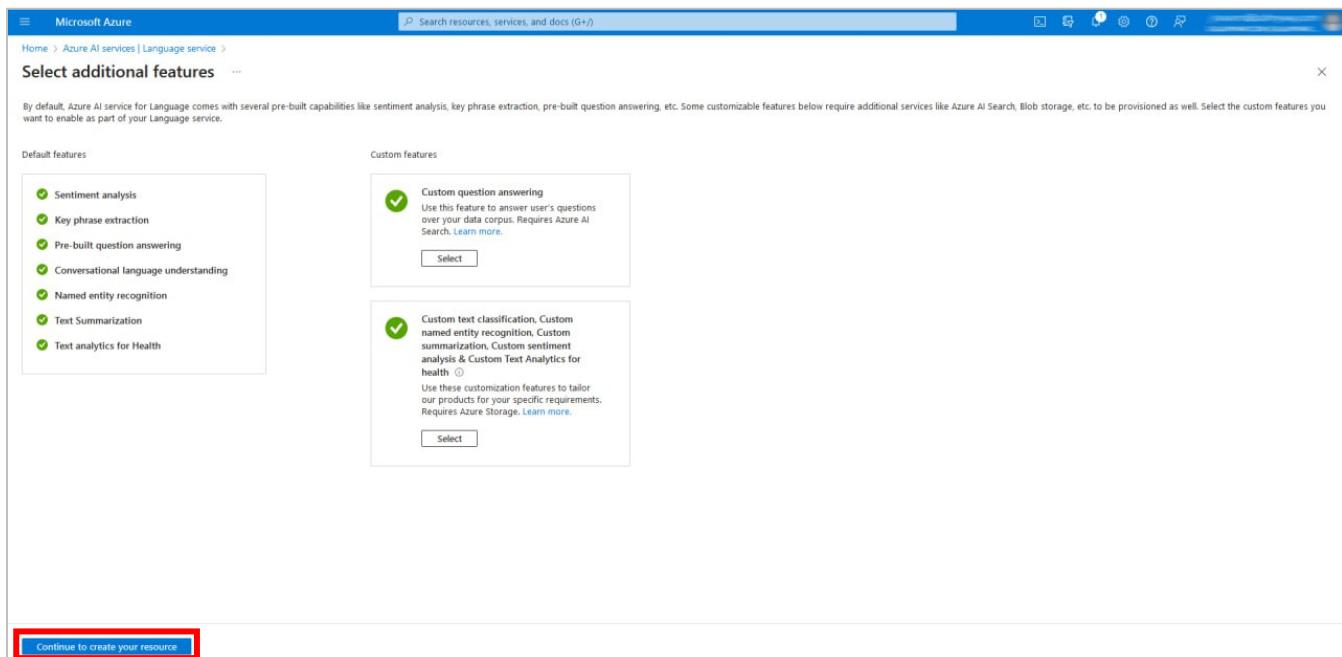
https://portal.azure.com/#view/Microsoft_Azure_ProjectOxford/CognitiveServicesHub/~/TextAnalytics

Se desplegará la siguiente información y debe hacer clic en el botón "+ Create"



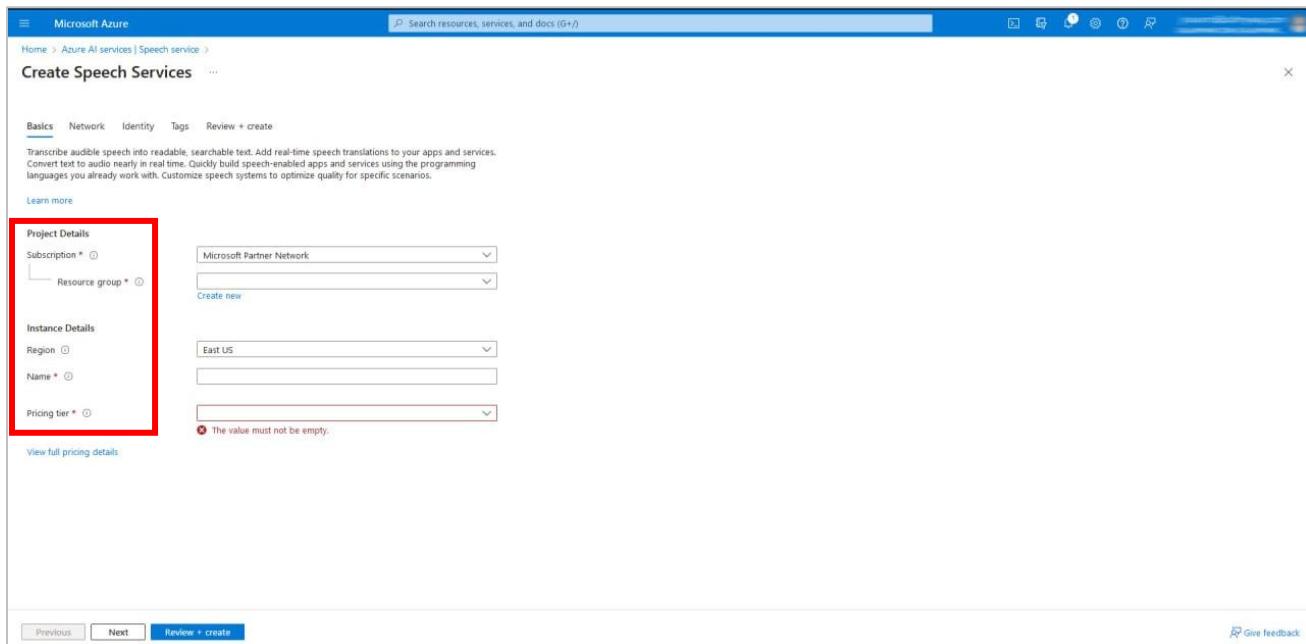
The screenshot shows the Microsoft Azure portal interface. The top navigation bar includes the Microsoft Azure logo, a search bar, and various navigation icons. Below the navigation bar, the page title is "Azure AI services | Speech service". On the left, there is a sidebar with a tree view of Azure AI services, where "Speech service" is currently selected. The main content area displays a table with three records for "SpeechServices". The columns include Name, Kind, Location, Custom Domain Name, Pricing tier, Status, and Created date. Each record has a checkbox next to it. At the top of the table, there are filter options and a "Create" button, which is highlighted with a red box. The bottom of the table shows pagination controls.

Aparecerá el siguiente formulario y debe hacer clic en el botón "Continue to create your resource".



The screenshot shows the Microsoft Azure portal interface for creating a new language service. The title is "Home > Azure AI services | Language service > Select additional features". The page content is divided into two sections: "Default features" and "Custom features". Under "Default features", there is a list of checked options: Sentiment analysis, Key phrase extraction, Pre-built question answering, Conversational language understanding, Named entity recognition, Text Summarization, and Text analytics for Health. Under "Custom features", there are two options: "Custom question answering" and "Custom text classification, Custom named entity recognition, Custom summarization, Custom sentiment analysis & Custom Text Analytics for health". Both options have a green checkmark icon and a "Select" button. At the bottom of the page, there is a red box highlighting the "Continue to create your resource" button.

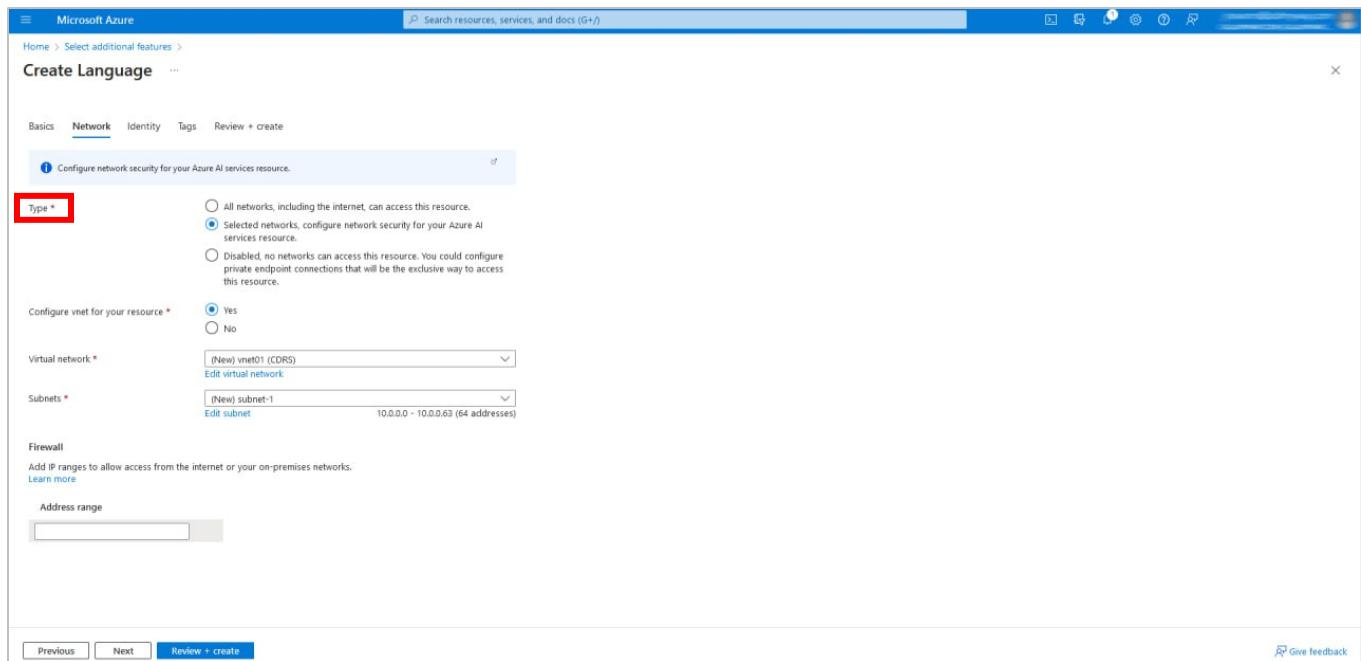
Al realizar el paso anterior, aparecerá el siguiente formulario y debe completar los espacios indicados:



The screenshot shows the 'Create Speech Services' wizard in Microsoft Azure. The 'Basics' step is selected. The 'Project Details' section is highlighted with a red box. It contains fields for 'Subscription' (set to 'Microsoft Partner Network'), 'Resource group' (with a dropdown menu and 'Create new' option), 'Region' (set to 'East US'), 'Name' (empty field with validation message 'The value must not be empty.'), and 'Pricing tier' (empty dropdown menu). Below the form are 'Previous', 'Next', and 'Review + create' buttons.

1. **Subscription:** Debe seleccionar la suscripción correspondiente de la lista desplegada.
2. **Resource group:** Debe elegir el grupo, en el cual se creará el recurso, de la lista desplegada o crear uno nuevo mediante la opción "Create new".
3. **Region:** Puede seleccionar entre las opciones existentes, cualquiera de las siguientes:
 Central US
 East US
 East US 2
 North Central US
 South Central US
 West Central US
 West US
 West US 2
4. **Name:** Esta opción permitirá definir el nombre deseado para este recurso.
5. **Pricing tier:** Debe seleccionar la opción S (1K Calls per minute).
6. Debe colocar un check en la opción "By checking this box I certify that I have reviewed and acknowledge the terms in the Responsible AI Notice".

Al finalizar este proceso, debe hacer clic en el botón "Next", permitiendo pasar a la siguiente sección del formulario.



The screenshot shows the Microsoft Azure 'Create Language' wizard, specifically the 'Network' tab. The 'Type' section is highlighted with a red box around the 'Selected networks...' radio button. Other sections shown include 'Virtual network', 'Subnets', and 'Firewall'.

Al ingresar a esta nueva sección, en "Type" debe seleccionar la opción: "Selected networks, configure network security for your Azure AI services resource". Esta opción habilitará los siguientes parámetros:

- **Virtual network:** Debe seleccionar la red virtual existente que la organización considere idónea.
- **Subnets:** Debe seleccionar la subred existente que la organización considere idónea.
- **Subnet purpose:** virtual netwok gateway
- **Firewall:** En esta sección debe dirigirse al espacio "Address range" e ingresar los siguientes rangos de direcciones IP:
 - 140.150.205.128/25
 - 140.150.193.64/26
 - 190.113.80.0/22
 - 108.170.55.80/29
 - 184.164.135.112/29
 - 131.153.150.56/29

Posteriormente, debe hacer clic en el botón "Review + create", visualizándose un resumen de la configuración del recurso.

Debe validar que la información sea la correcta antes de presionar el botón "Create".