

## Migraciones entre suscripciones CSP a CSP entre tenant diferentes.

**Objetivo: Migrar** recursos desde una suscripción de una tenant origen a otra suscripción con una tenant diferente. *Ambas son CSP.*

Este **movimiento** lo tendremos que realizar en **DOS procesos de migración independientes**, ya que Microsoft actualmente NO permite el traslado de recursos directamente entre dos suscripciones CSP. Tenemos que utilizar una suscripción “de paso” o intermedia PAYG o MSDN:

- **PRIMERA Migración:** Desde *suscripción* de CSP a *suscripción* PAYG.
- **SEGUNDA Migración:** Desde *suscripción* de PAYG a *suscripción* CSP.

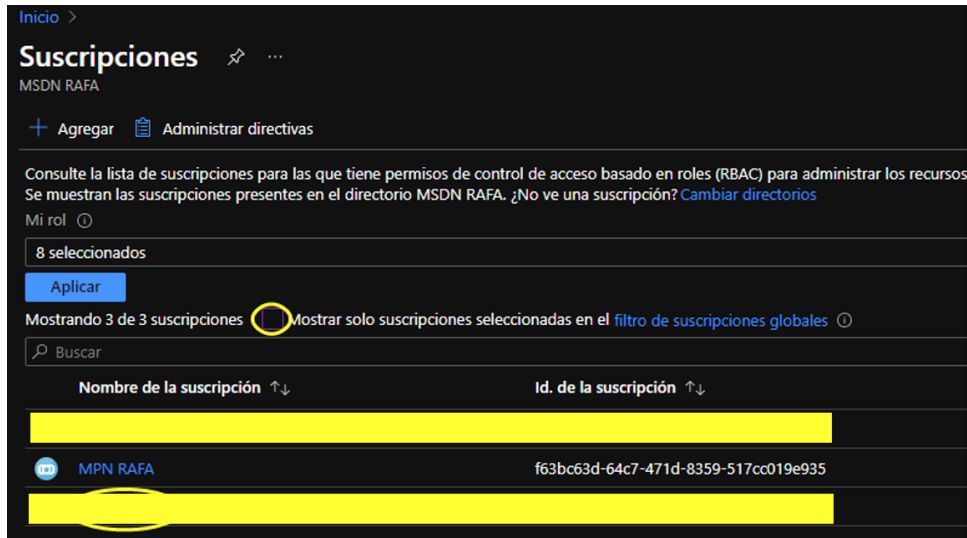
### PRIMERA Migración: Migración desde CSP a PAYG:

1. **Debemos tener el mismo usuario PROPIETARIO** (*owner, generalmente suele ser también Administrador Global PERO esto NO es obligatorio*) en las **dos suscripciones**. Esta **operación** es a nivel de **objeto: Suscripción** dentro del portal de Azure (**No de Azure Active Directory**).
2. Lo **primero**, tenemos que **crear** es un **usuario “de palo”** (*una cuenta de correo electrónico de “outlook.com”*) en el portal de: <https://www.outlook.com> por ejemplo [migraciones123@outlook.com](mailto:migraciones123@outlook.com) (*NO dominios: Outlook.es, etc*).  
**Tenemos que Darlo de alta como propietario en ambas suscripciones** para poder ver **ambas suscripciones** con el **mismo usuario de Outlook** y realizar la migración sin problemas desde la una y la otra.
3. Nos **logamos** en la **suscripción de CSP** con el **usuario propietario de la misma**, por ejemplo [admin@miempresa.es](mailto:admin@miempresa.es)
4. **Clic en el campo de búsqueda y escribir: Suscripciones. Clic en el icono de Suscripciones.**

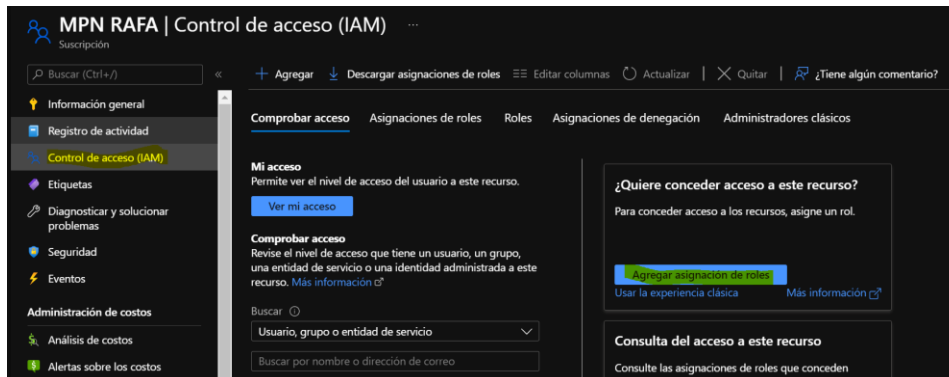


- Desmarcar la casilla: "Mostrar solo suscripciones seleccionadas en el filtro de suscripciones globales" PARA QUE APAREZCAN TODAS las suscripciones de esta tenant y clic en el nombre de la suscripción donde vamos a añadir el usuario propietario.

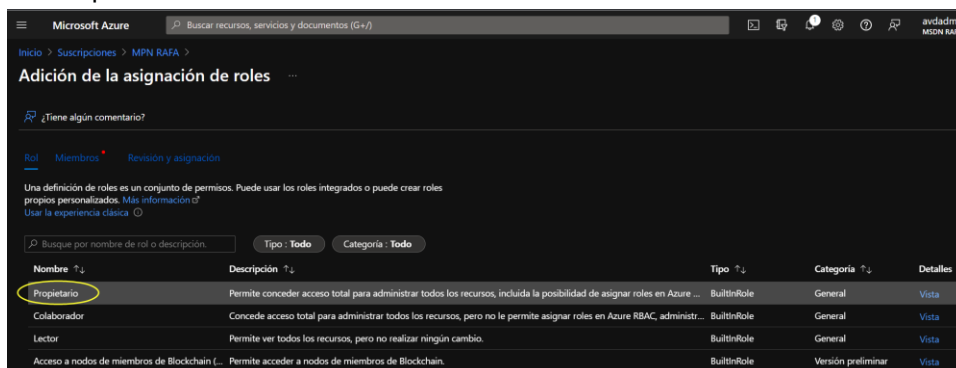
Nos tiene que aparecer una pantalla parecida a esta:



- Clic en Control de acceso (IAM) de esta suscripción. Clic en el botón: Agregar asignación de roles.



- Clic en el Rol: Propietario. Clic en el botón: Siguiente de la parte inferior de la pantalla para continuar con el proceso.



8. En la siguiente ventana de Miembros. Clic en el *botón*: + Seleccionar Miembros.

Inicio > Suscripciones > MPN RAFA >

### Adición de la asignación de roles

¿Tiene algún comentario?

Rol **Miembros** Revisión y asignación

**Rol seleccionado**  
Propietario

**Asignar acceso a**

☒ Usuario, grupo o entidad de servicio  
☐ Identidad administrada

**Miembros**

+ Seleccionar miembros

Nombre	Id. de objeto	Tipo
No hay miembros seleccionados.		

**Description**

Opcional

9. En el campo "Seleccionar" hay que escribir el email del *usuario* de "palo" de outlook.com (xxxxx@outlook.com) que queremos convertir en **propietario** de esta **suscripción** para **PODERLO seleccionar** en el campo inferior del menú.

Inicio > Suscripciones > MPN RAFA >

### Adición de la asignación de roles

¿Tiene algún comentario?

Rol **Miembros** Revisión y asignación

**Rol seleccionado**  
Propietario

**Asignar acceso a**

☒ Usuario, grupo o entidad de servicio  
☐ Identidad administrada

**Miembros**

+ Seleccionar miembros

Nombre	Id. de objeto	Tipo
No hay miembros seleccionados.		

**Description**

Opcional

Revisar y asignar Anterior Siguiente

### Seleccionar miembros

Seleccionar

Buscar por nombre o dirección de correo

- AD ADDAdmin  
ADDAdmin@rbarbasgti.onmicrosoft.com
- AD ADSyncAdmins
- AD ADSyncAdmins
- AD ADSyncBrowse
- AD ADSyncBrowse
- AD ADSyncOperators

**Miembros seleccionados:**

- rbarbasmm (Invitado)  
rbarbasmm@outlook.com

Quitar

Seleccionar Cerrar

10. Nos **llegará** una **invitación** al correo de Outlook de este email, **REVISAR** y **ACEPTAR** esta invitación a la tenant. (En CSP suele llegar la invitación, EN PAYG SUELE llegar o no).

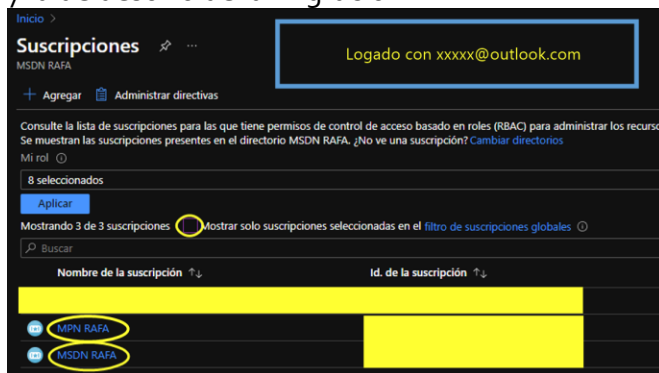
**11. ¡MUY IMPORTANTE!**

**REPETIR ESE MISMO PROCEDIMIENTO EN LA SUSCRIPCIÓN DE DESTINO CSP - Desde el punto 3 al 10.**

12. Una vez que lo **hayamos realizado** en ambas suscripciones.

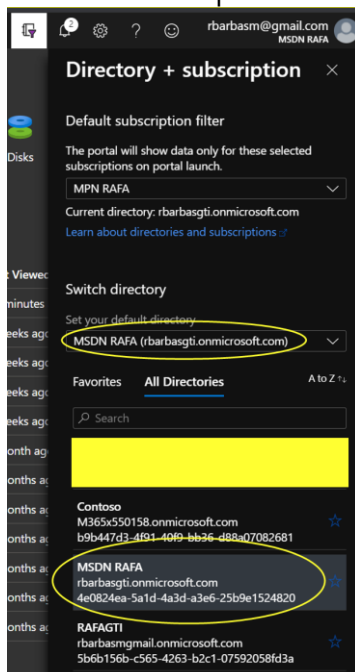
Nos **logamos** al portal de Azure (ahora sí) con **el usuario de Outlook.com**, que es con él que vamos a realizar la migración.

Ir a **suscripciones** y **verificar**, desmarcando el **check** que podemos ver ambas suscripciones la de origen y la de destino de la migración.



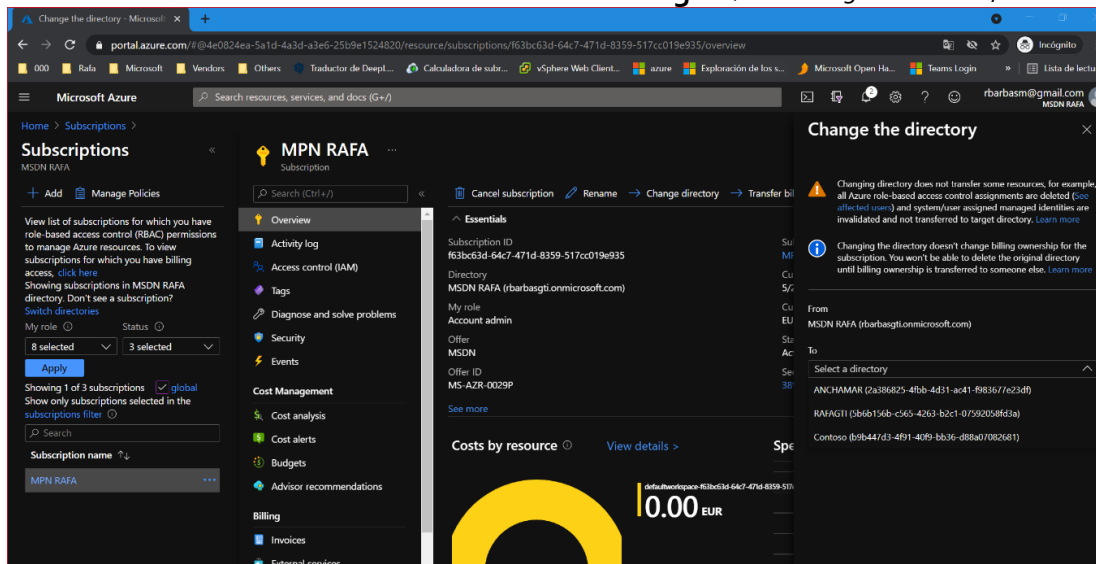
13. **NOS CAMBIAMOS AL DIRECTORIO DE LA SUSCRIPCIÓN DESTINO (PAYG), a la que se va a migrar.**

Revisar en que Azure Active Directory donde estamos. Sí entramos al **directorio** predeterminado **COMPROBAR** que estamos en el de la suscripción de destino PAYG a donde queremos migrar.



14. Hay que Llevarse el Directorio de la suscripción de PAYG (destino de la migración) a la tenant de CSP.

- Ir a Suscripciones y clic en la suscripción (sí son varias suscripciones hay que ir 1 x 1)
- Clic en Propiedades. Clic en el Botón: Change Directory.
- Seleccionar el directorio de la tenant de origen (la de CSP generalmente, en el desplegable).



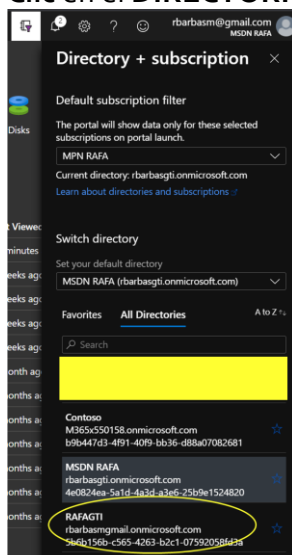
## NO SE PERDERÁ NINGÚN USUARIO DE CSP

15. Ahora hay que VOLVER A CAMBIAR DE DIRECTORIO.

Ir siempre al directorio de CSP. Y COMENZAR A TRABAJAR ALLÍ.

Clic en el nombre del usuario propietario con el que estamos logados

Clic en el DIRECTORIO de DESTINO.



16. Ahora sí que nos permitirá el movimiento de los grupos de recursos desde la suscripción de CSP a la suscripción de PAYG.

## SEGUNDA Migración: Migración desde PAYG a CSP:

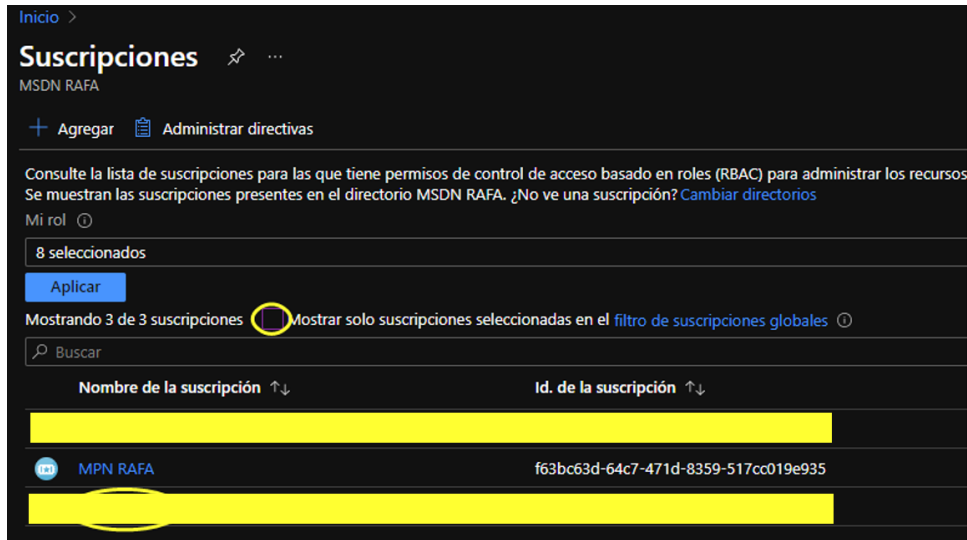
### Pasos a realizar:

1. **Debemos tener el mismo usuario PROPIETARIO** (*owner, generalmente suele ser también Administrador Global PERO esto NO es obligatorio*) en las **dos suscripciones**. Esta **operación** es a nivel de **objeto: Suscripción** dentro del portal de Azure (**No de Azure Active Directory**).
2. Usar el **usuario "de palo"** (*una cuenta de correo electrónico de "outlook.com"*) en el portal de: <https://www.outlook.com> por ejemplo [migraciones123@outlook.com](mailto:migraciones123@outlook.com) (*NO dominios: Outlook.es, etc*).  
**Tenemos que Darlo de alta como propietario en ambas suscripciones** para poder ver **ambas suscripciones** con el mismo usuario de Outlook y realizar la migración sin problemas desde la una y la otra.
3. Nos **logamos** en la **suscripción de PAYG** con el **usuario propietario de la suscripción**, por ejemplo. [admin@miempresa.es](mailto:admin@miempresa.es)
4. **Clic en el campo de búsqueda y escribir: Suscripciones. Clic en el icono de Suscripciones.**

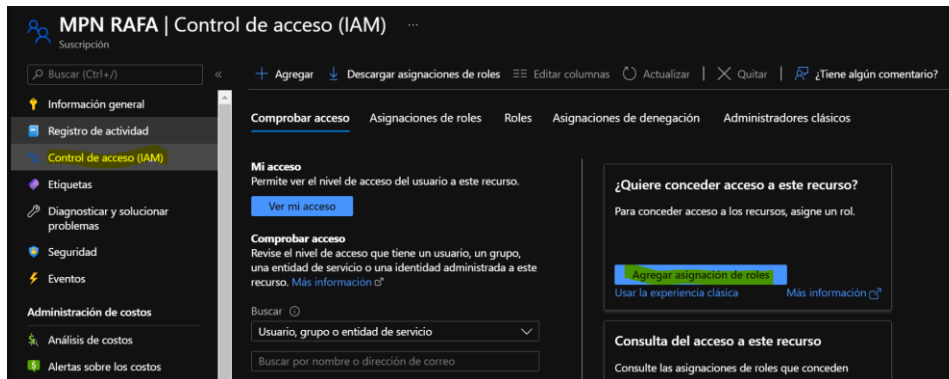


- Desmarcar la casilla: "Mostrar solo suscripciones seleccionadas en el filtro de suscripciones globales" PARA QUE APAREZCAN TODAS las suscripciones de esta tenant y clic en el nombre de la suscripción donde vamos a añadir el usuario propietario.

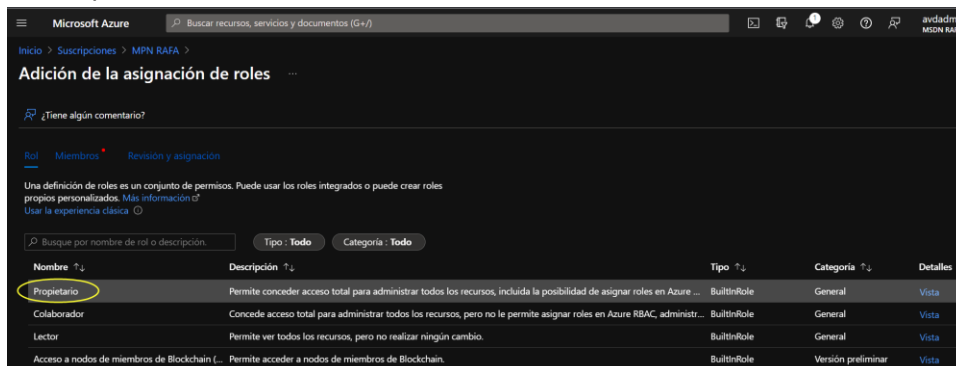
Nos tiene que aparecer una pantalla parecida a esta:



- Clic en Control de acceso (IAM) de esta suscripción. Clic en el botón: Agregar asignación de roles.



- Clic en el Rol: Propietario. Clic en el botón: Siguiente de la parte inferior de la pantalla para continuar con el proceso.



8. En la siguiente ventana de Miembros. Clic en el *botón*: + Seleccionar Miembros.

Inicio > Suscripciones > MPN RAFA >

### Adición de la asignación de roles

¿Tiene algún comentario?

Rol **Miembros** Revisión y asignación

**Rol seleccionado**  
Propietario

**Asignar acceso a**

☒ Usuario, grupo o entidad de servicio  
☐ Identidad administrada

**Miembros**

+ Seleccionar miembros

Nombre	Id. de objeto	Tipo
No hay miembros seleccionados.		

**Description**

Opcional

9. En el campo "Seleccionar" hay que escribir el email del *usuario* de "palo" de outlook.com (xxxxx@outlook.com) que queremos convertir en **propietario** de esta **suscripción** para **PODERLO seleccionar** en el campo inferior del menú.

Inicio > Suscripciones > MPN RAFA >

### Adición de la asignación de roles

¿Tiene algún comentario?

Rol **Miembros** Revisión y asignación

**Rol seleccionado**  
Propietario

**Asignar acceso a**

☒ Usuario, grupo o entidad de servicio  
☐ Identidad administrada

**Miembros**

+ Seleccionar miembros

Nombre	Id. de objeto	Tipo
No hay miembros seleccionados.		

**Description**

Opcional

Revisar y asignar Anterior Siguiente

### Seleccionar miembros

Seleccionar

Buscar por nombre o dirección de correo

- AD ADDAdmin  
ADDAdmin@rbarbasgti.onmicrosoft.com
- AD ADSyncAdmins
- AD ADSyncAdmins
- AD ADSyncBrowse
- AD ADSyncBrowse
- AD ADSyncOperators

**Miembros seleccionados:**

- rbarbasmm (Invitado)  
rbarbasmm@outlook.com

Quitar

Seleccionar Cerrar



10. Nos **llegará una invitación** al correo de Outlook de este email, **REVISAR y ACEPTAR** esta invitación a la tenant. *(En CSP suele llegar la invitación, EN PAYG SUELE llegar o no).*

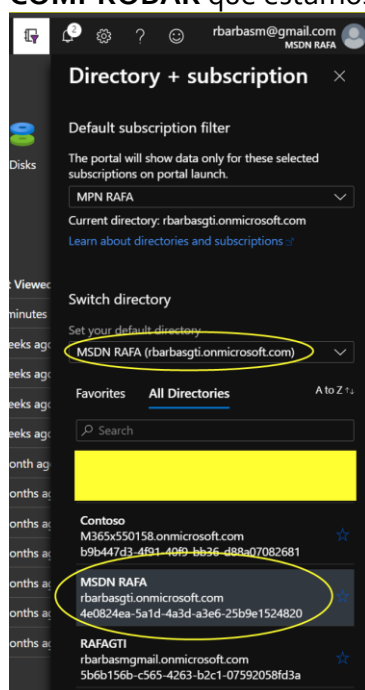
**11. ¡MUY IMPORTANTE!**

**REPETIR ESE MISMO PROCEDIMIENTO EN LA SUSCRIPCIÓN DE DESTINO**  
**- Desde el punto 3 al 10.**

12. Una vez que lo **hayamos realizado** en **ambas suscripciones**. Nos **logamos** al portal de Azure *(ahora sí)* con **el usuario de Outlook.com**, que es con él que vamos a realizar la migración.  
Ir a **suscripciones** y **verificar**, desmarcando el **check** que podemos ver ambas suscripciones la de origen y la de destino de la migración.



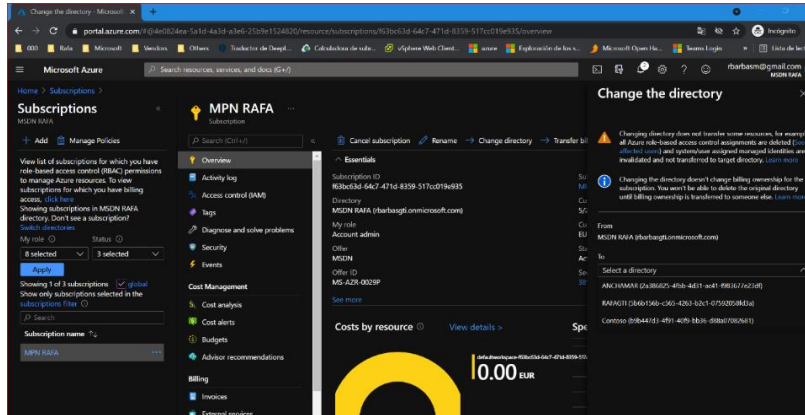
13. **NOS CAMBIAMOS AL DIRECTORIO DE LA SUSCRIPCIÓN DE ORIGEN, desde la que se va a migrar.**  
Revisar en que Azure Active Directory donde estamos. Sí entramos al **directorio** predeterminado **COMPROBAR** que estamos en el de la suscripción de origen desde donde queremos migrar.



14. Hay que Llevarse el Directorio de la suscripción de PAYG (origen de la migración) a la tenant de CSP.

Para ello:

- Ir a **Suscripciones** y clic en la **suscripción** (si son varias suscripciones hay que ir 1 x 1)
- Clic en **Propiedades**. Clic en el **Botón: Change Directory**.
- Seleccionar el directorio de la tenant de destino** (seleccionar la de CSP en el desplegable).



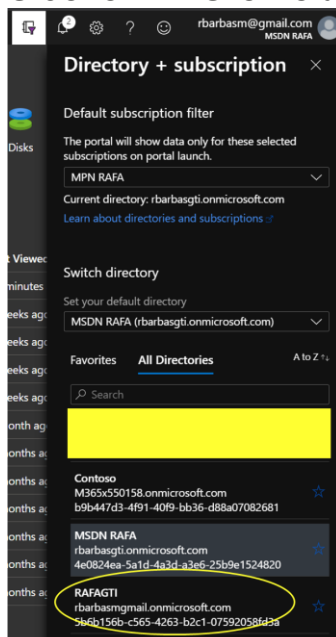
15. **¡MUY IMPORTANTE!. SE PERDERÁN TODOS LOS USUARIOS QUE NOS HEMOS CREADO EN ESTE MOVIMIENTO. Después lo recrearemos en la suscripción de destino. Apuntarlos si es necesario.**

16. Ahora hay que **VOLVER A CAMBIAR DE DIRECTORIO**.

Ir siempre al directorio de DESTINO. Y **COMENZAR A TRABAJAR ALLÍ**.

Clic en el nombre del usuario propietario con el que estamos logados

Clic en el **DIRECTORIO** de DESTINO (CSP).



17. Ahora sí que nos permitirá el movimiento de los grupos de recursos desde la suscripción de PAYG a la suscripción de CSP.