



Aranda Password Recovery

Aranda PASS RECOVERY permite la gestión y recuperación de la contraseña de un usuario registrado, teniendo en cuenta un proceso de configuración y validación de preguntas de seguridad, para el desbloqueo de la cuenta de dominio.

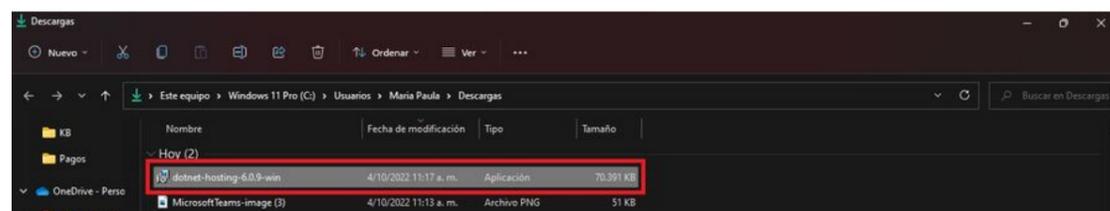
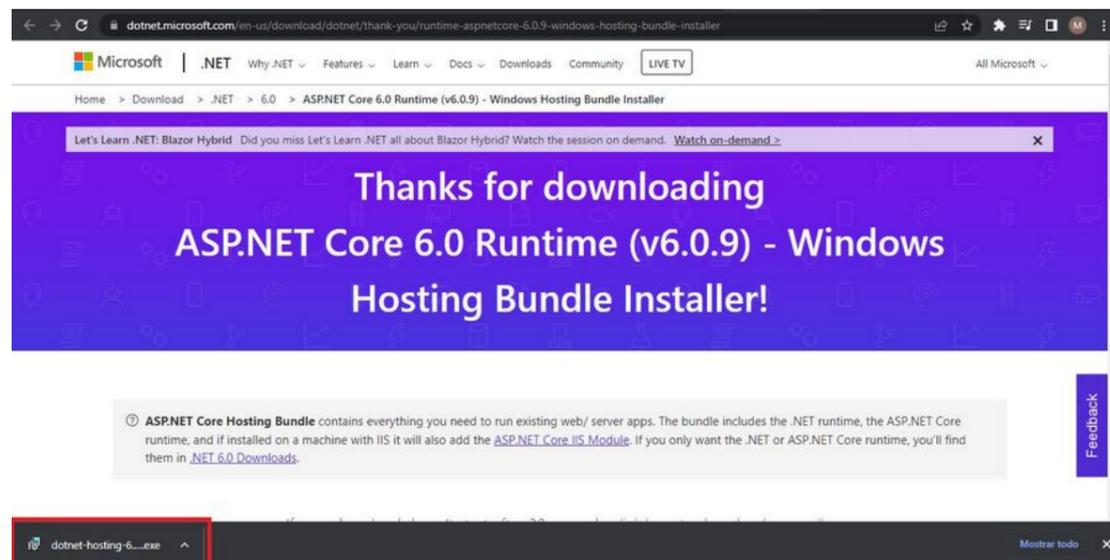
Instalación Aranda PassRecovery

Instalación Aranda PassRecovery

Pre requisitos:

1. Ingrese al link: [hosting-bundle-installer](#)

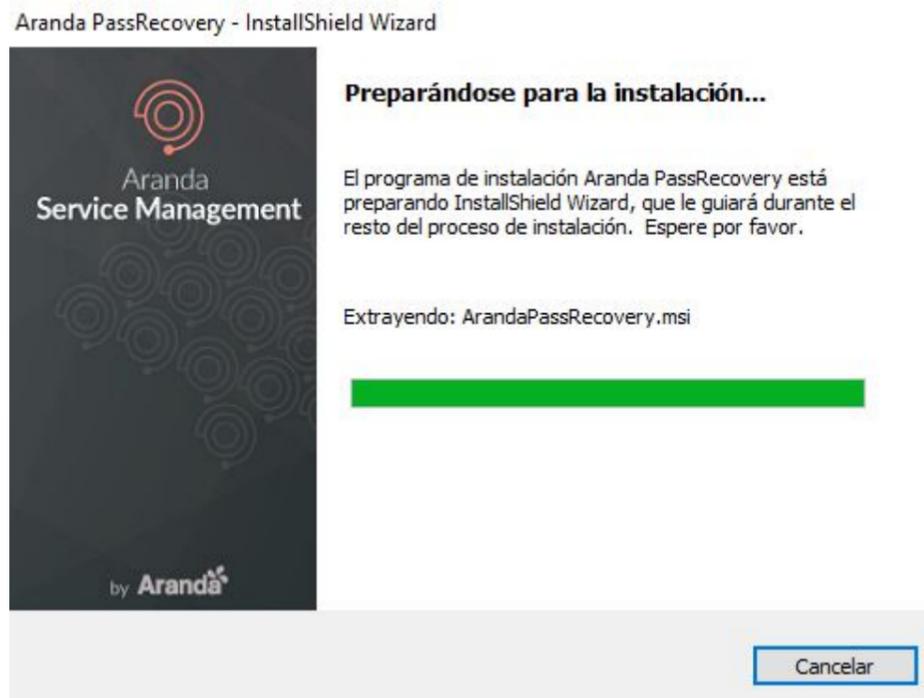
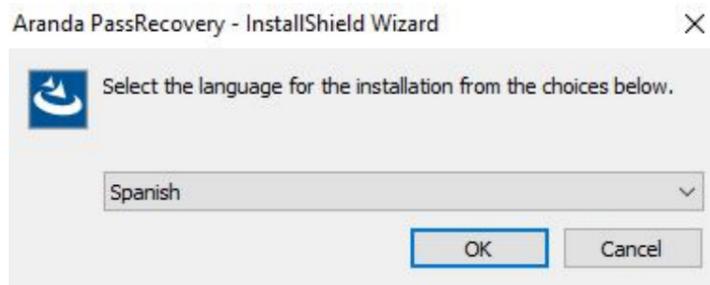
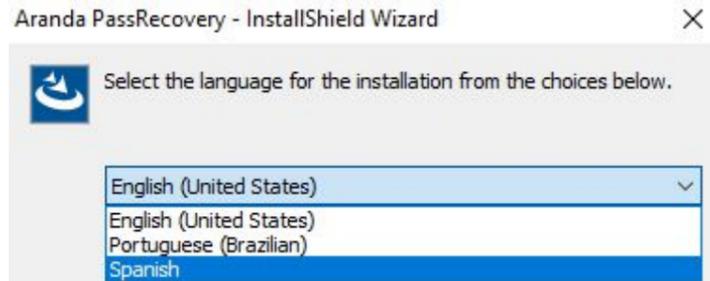
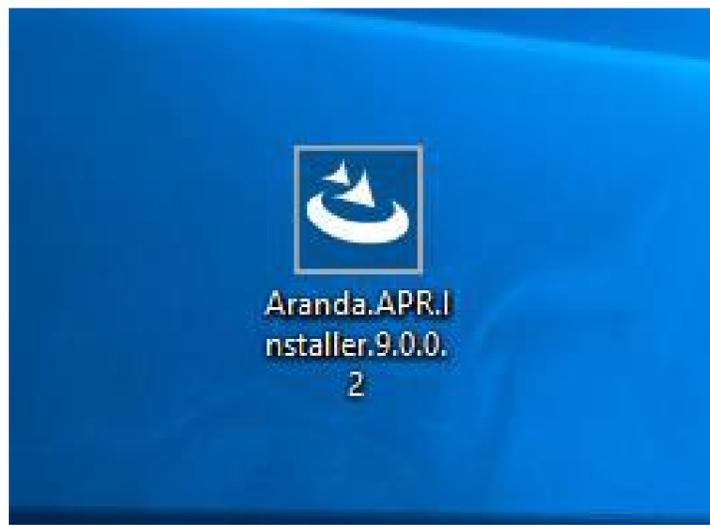
Descargue el archivo



Este debe ser el resultado de la instalación del ASP.NET



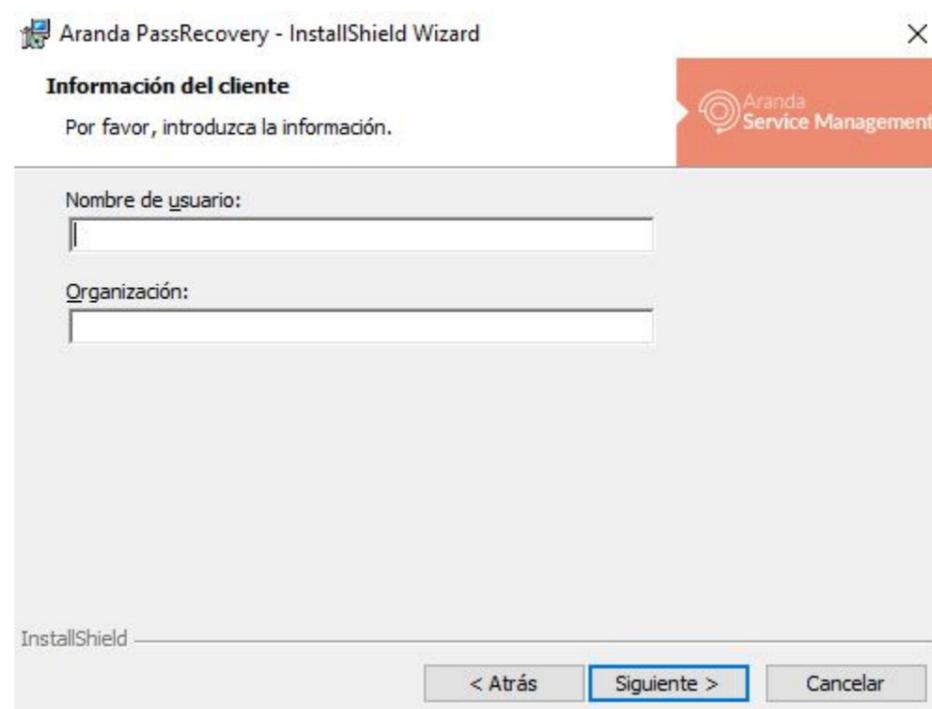
2. Ejecute el archivo Aranda.ARP.Installer.9.0.0.X.exe, luego el asistente de configuración le dará la opción de seleccionar el idioma de instalación. Seleccione el idioma deseado y de clic en el botón Aceptar



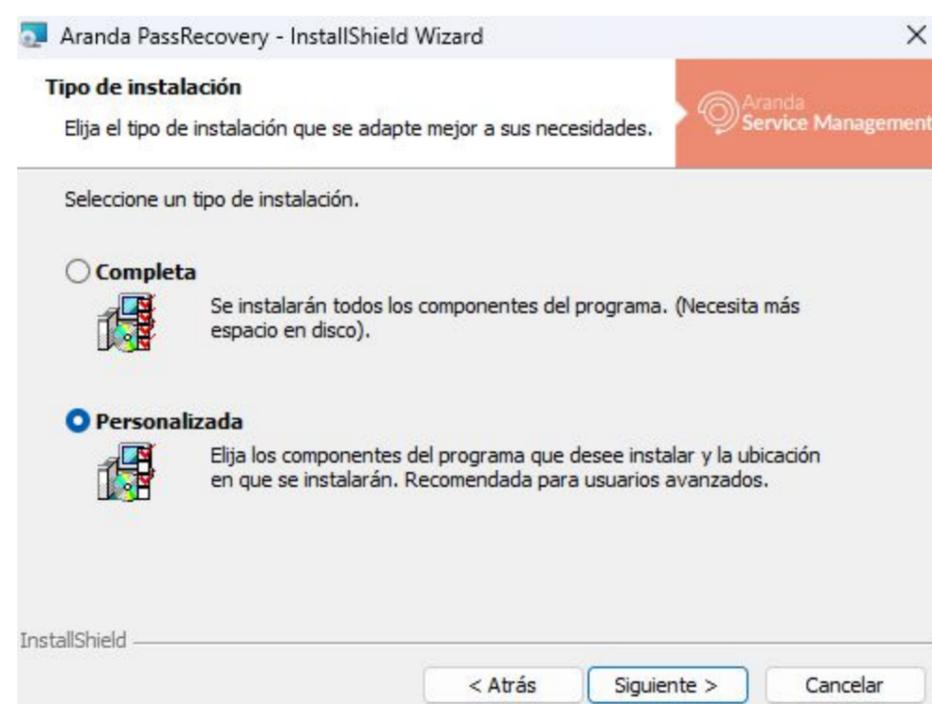
3. De clic en el botón Siguiente.



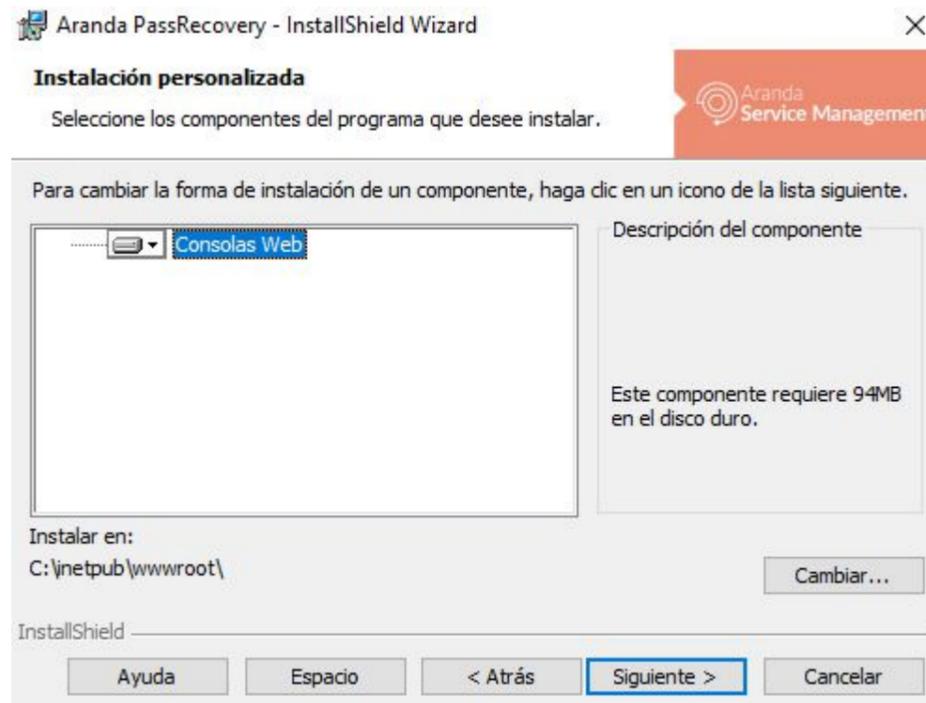
4. Diligencie la información correspondiente a (Nombre de usuario) y (Organización) y a continuación de clic en el botón Siguiente



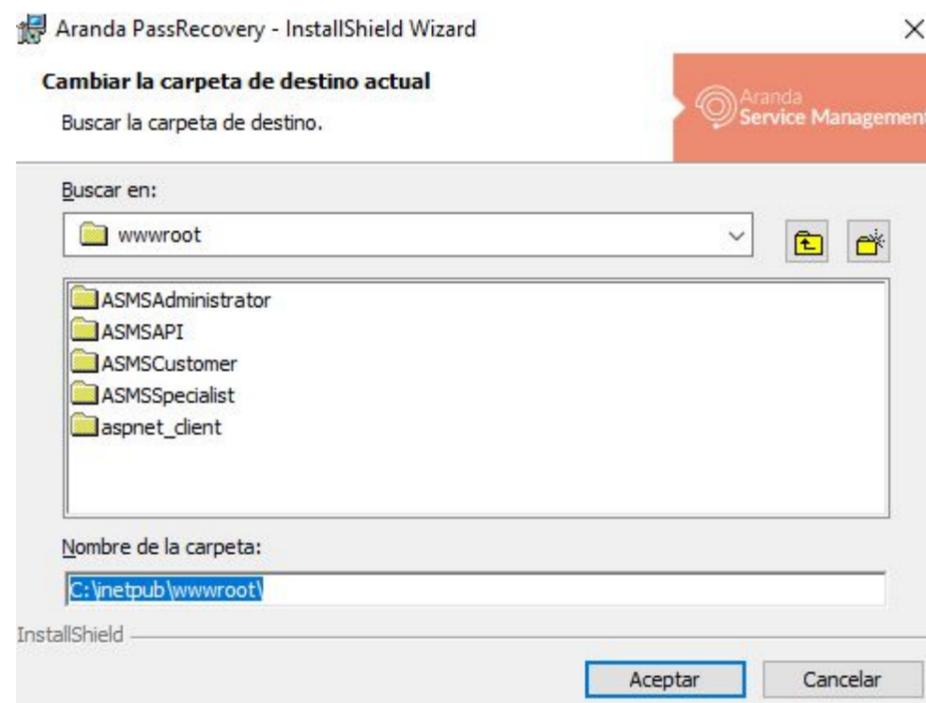
5. Seleccione el tipo de instalación, si selecciona la opción (Completa) se instalarán todos los componentes, si es con la opción (Personalizada) puede continuar y seleccionar que componentes instalar. Dar clic en el botón Siguiente



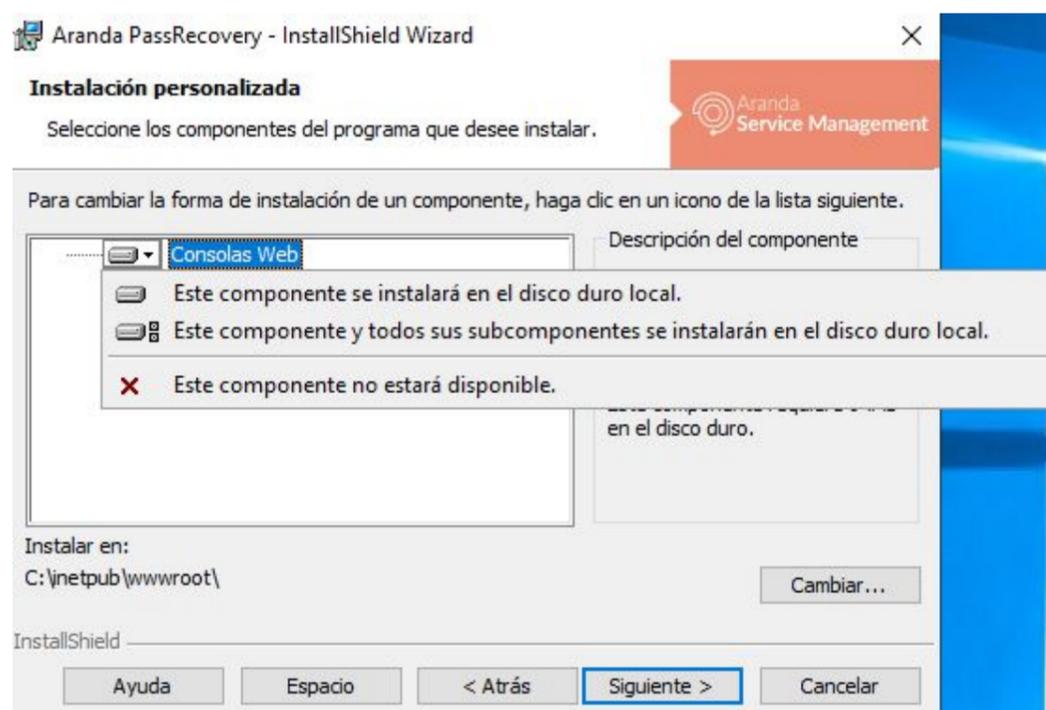
6. A continuación, se cargan los componentes de la instalación.



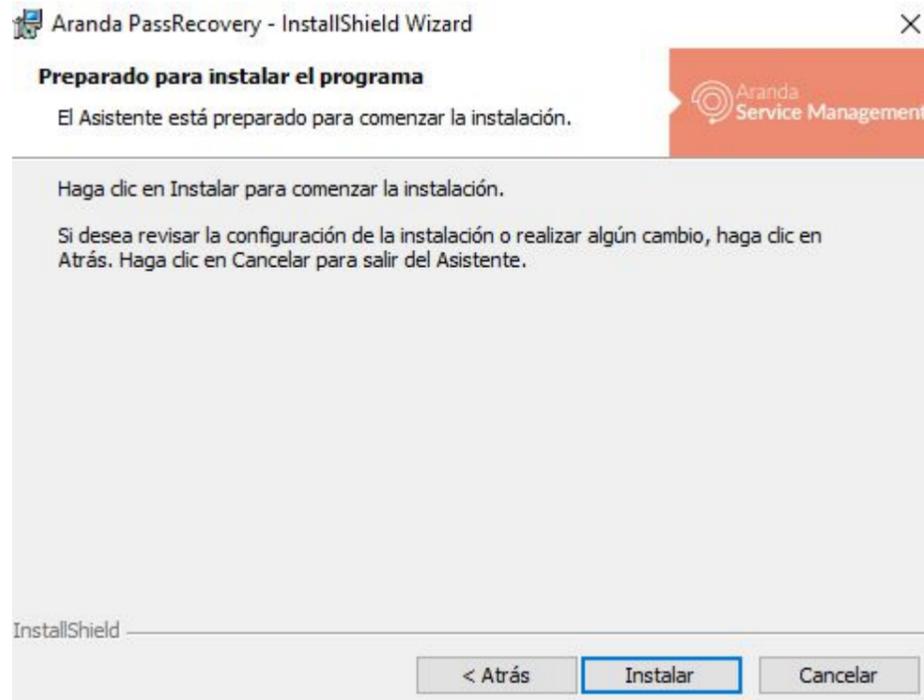
En caso de requerirlo modifique la ruta de instalación, Luego de clic en el botón Aceptar.



Para continuar, se da clic en el botón Siguiente.



7. Para iniciar el proceso de instalación, de clic en el botón Instalar



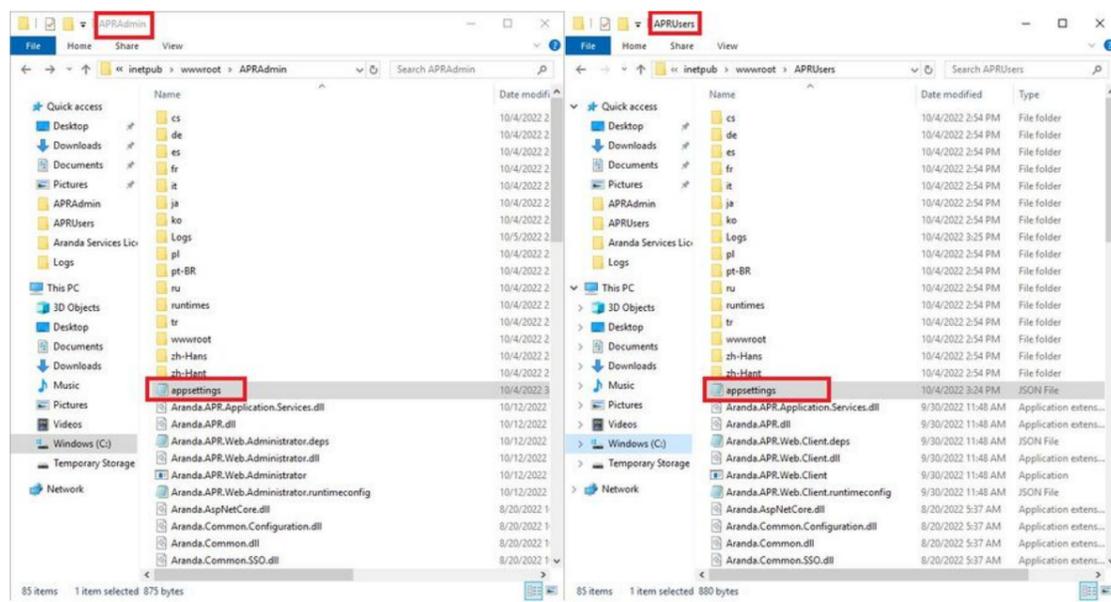
8. La instalación ha sido realizada exitosamente.



9. De clic en el botón Finalizar y realice las siguientes configuraciones:

- Actualice la Base de Datos mínimo a la siguiente versión disponible (9.5.28).
- Configure la cadena de conexión para los sitios (APRAdmin) y (APRUsers):

10. Para configurar la cadena de conexión para los sitios APRAdmin y APRUsers se debe dirigir a la carpeta de instalación de los sitios, y entrar al archivo appsettings de cada uno:



Datos de la cadena de conexión:

Campo	Descripción
Data Source	Nombre del servidor de la base de datos
Catalog	Nombre de la base de datos
User	Usuario para la conexión a la base de datos
Password	Contraseña para la conexión a la base de datos

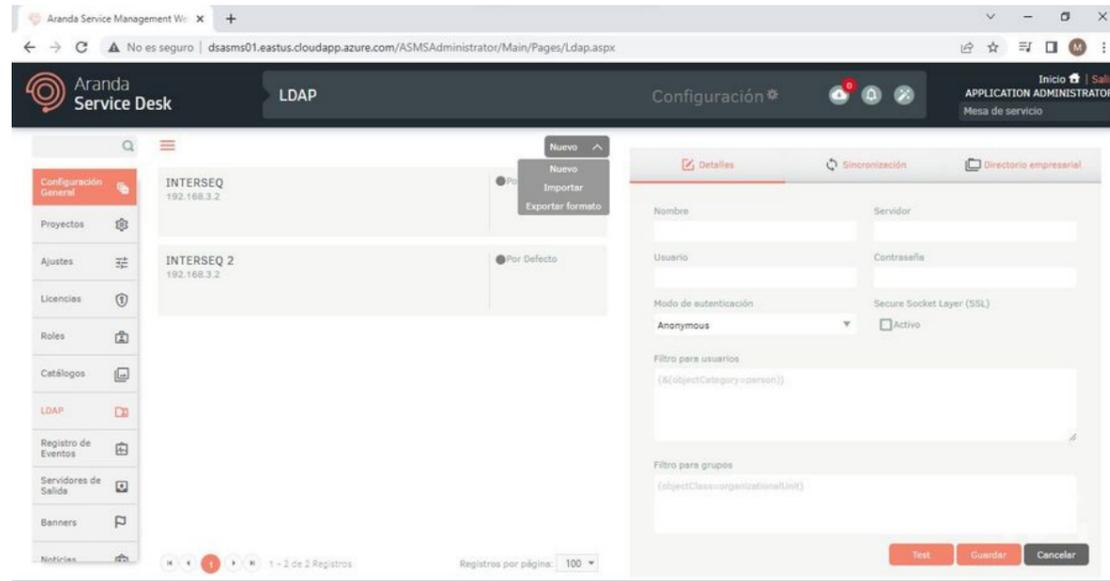
Ejemplo:

```
"ConnectionStrings": {
  "ArandaConn": "Data Source=XXXX Catalog=XXXX;User ID=XXXX;Password=XXXX;"
  "ArandaConn_ProviderName": "System.Data.SqlClient"
}
```


Dominios

Los Dominios presente en (APRAdmin) deben ser previamente configurados en (ASMS Administrator) y posteriormente complementar la configuración en el sitio (APRAdmin). Podrá administrar y gestionar tantos dominios cómo haya creado y configurado correctamente.

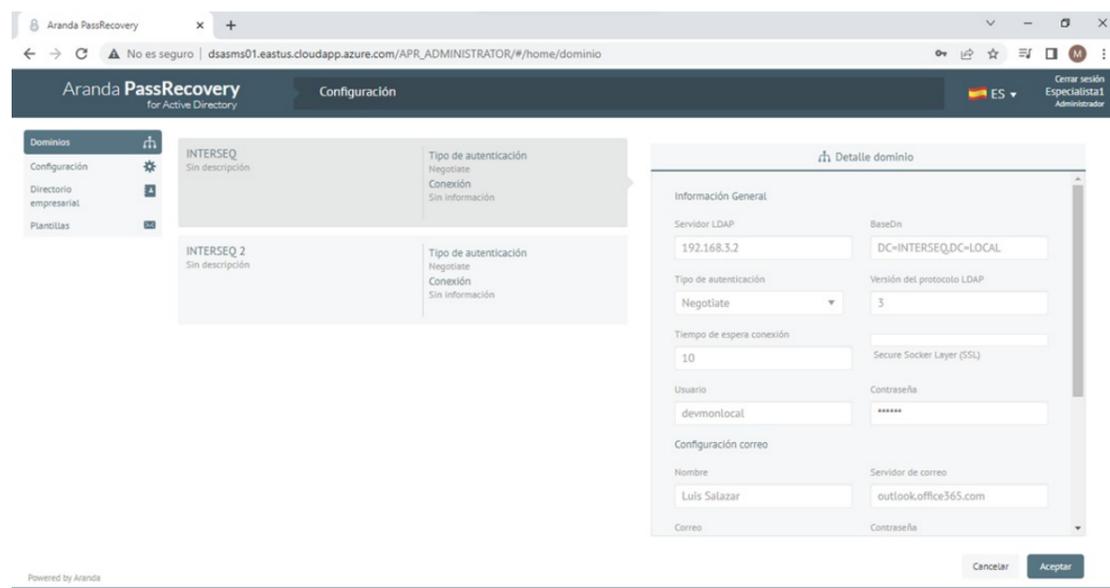
1. Para crear un dominio, ingrese a la consola de administración de ASMS, en la sección de **Configuración General** del menú principal, seleccione la opción **LDAP**. Defina un proyecto y en la vista de información, seleccione el botón **Nuevo** completando la información respectiva: **Detalles**, **sincronización** y **directorío empresarial**.



2. Ingrese a la consola de administración de Aranda Password Recovery, seleccione la opción **Dominios** del menú principal. En la vista de información seleccione un registro y en la vista detalle del dominio configure las secciones **Información General** y **Configuración Correo**:

Información General

3. En esta sección podrá configurar los datos del dominio que hagan falta diligenciar.



⚠ **Nota:** Es importante configurar un usuario del dominio con suficientes privilegios, que tenga habilitado el permiso "Restablecer contraseñas de usuarios y forzar el cambio de contraseñas" a nivel del DA (Directorio Activo); de no cumplir esta condición, las acciones ejecutadas no se aplicarán.

⚠ **Nota:** Para Delegar el control de los objetos del directorio activo debe tener en cuenta las siguientes opciones:

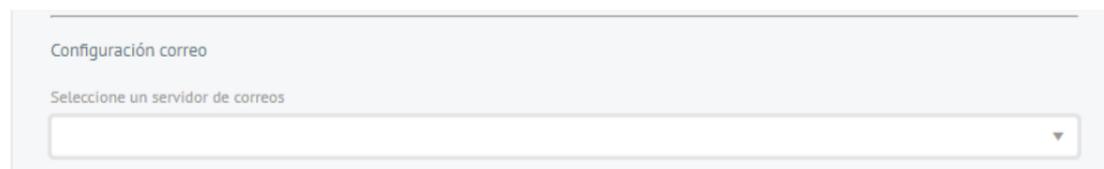
- [Delegar el Desbloqueo de Cuentas.](#)
- [Desbloqueo de Cuentas de Usuario](#)

Configuración de correo

4. En la configuración de correo, se encuentran dos tipos de autenticación (Básica y OAuth) para el envío de correos.

Nota En la configuración de correo, el usuario Administrador requiere un rol con los permisos **CreateMailAccount** y **UpdateAuthProvider**, el cual se configura previamente en la consola de administración de ASMS.

5. En el campo "Seleccione un servidor de correos" podrá visualizar el listado de los servidores de salida configurados en ASMS y APR:



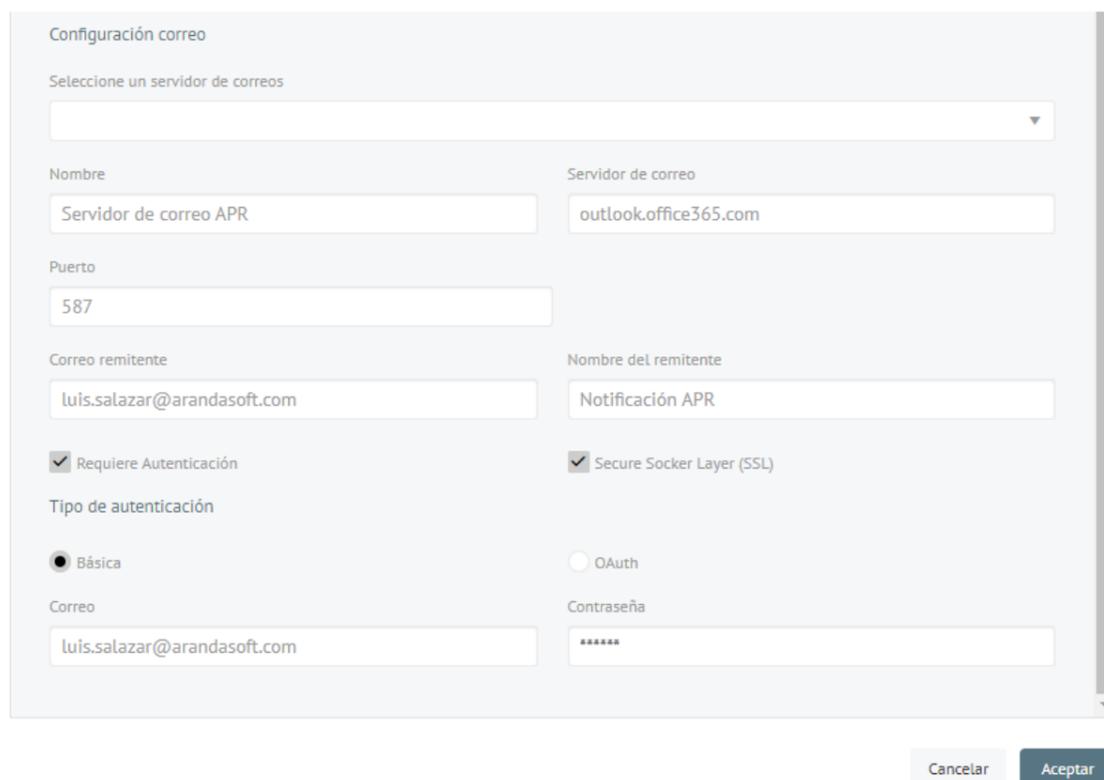
The screenshot shows a dialog box titled "Configuración correo". At the top, there is a label "Seleccione un servidor de correos" above a dropdown menu. The dropdown menu is currently empty, indicating that no servers are selected or listed.

6. Al seleccionar un servidor de correo se registran de forma automática los campos de acuerdo a su configuración.

Autenticación Básica

7. Para la configuración de la autenticación Básica desde APR, se deja en blanco el campo del servidor de correos y se diligencian los campos de configuración.

Al marcar el check "Requiere Autenticación" se despliegan los tipos de autenticación. Al seleccionar la opción Básica se diligencian los campos Correo y Contraseña.



The screenshot shows the "Configuración correo" dialog box with the following fields and settings:

- Seleccione un servidor de correos:** A dropdown menu.
- Nombre:** "Servidor de correo APR"
- Servidor de correo:** "outlook.office365.com"
- Puerto:** "587"
- Correo remitente:** "luis.salazar@arandasoft.com"
- Nombre del remitente:** "Notificación APR"
- Requiere Autenticación:**
- Secure Socker Layer (SSL):**
- Tipo de autenticación:** "Básica" (selected with a radio button), "OAuth" (unselected).
- Correo:** "luis.salazar@arandasoft.com"
- Contraseña:** "*****" (masked)

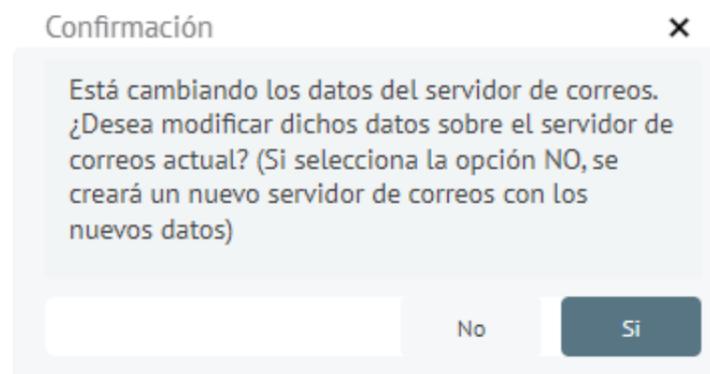
At the bottom right, there are two buttons: "Cancelar" and "Aceptar".

8. Al finalizar, haga clic en el botón **Aceptar**, y se presentará el mensaje **Dominio actualizado**.

Autenticación OAuth

9. Para la configuración de la autenticación OAuth desde APR, se deben obtener los datos que se encuentran en la siguiente tabla: [Configuración para la autenticación moderna OAuth 2.0](#)

siguiente mensaje.

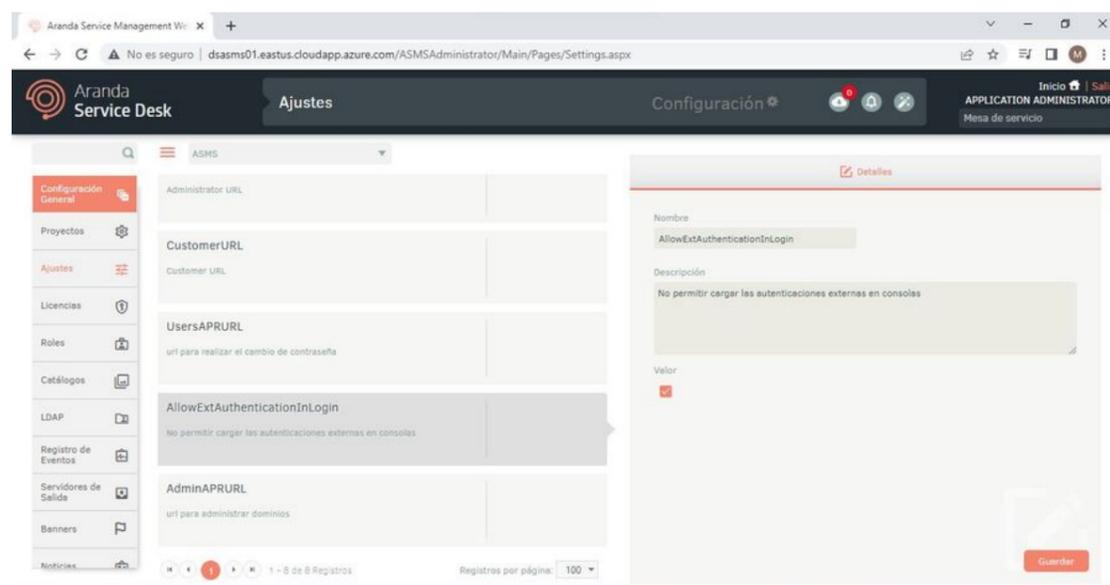


11. Al dar clic en la opción "No", creará un nuevo servidor de salida en la consola ASMS.

12. Al terminar la configuración del dominio, podrá visualizar el mensaje Dominio actualizado.

Visualizar LDAP por Proyecto

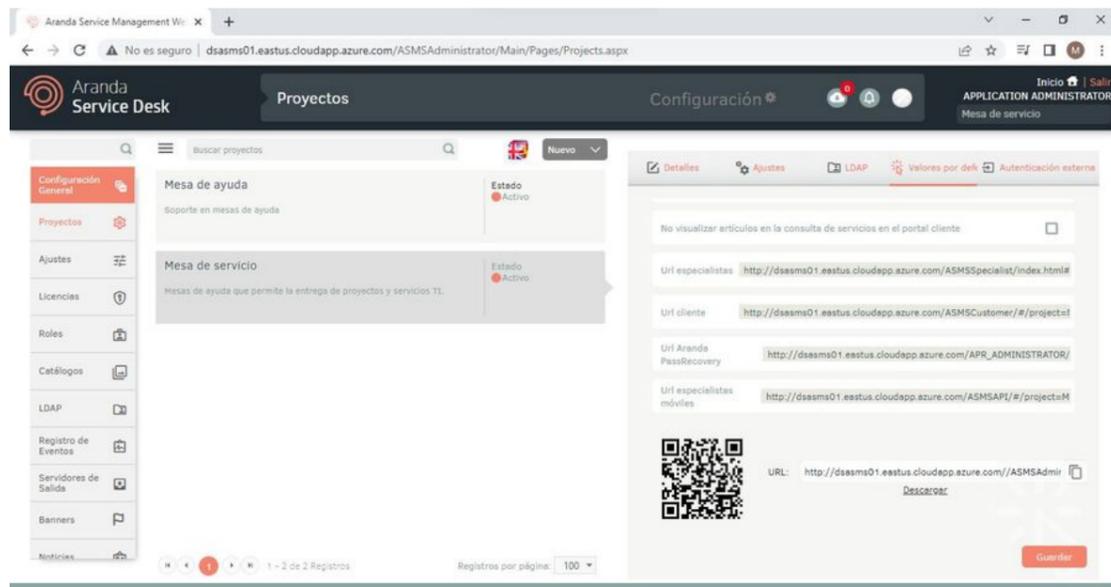
1. Para visualizar o configurar los LDAP de algún proyecto, ingrese a la consola de administración de ASMS, en la sección de Configuración General del menú principal, seleccione la opción Ajustes. En la vista de información defina como producto ASMS para visualizar las opciones de configuración disponibles; seleccione el registro AllowExtAutenticacionInLogin y en la vista detalle valide que el check Valor se encuentre activado.



2. Para anexar la respectiva url de la consola APR, ingrese a la consola de administración de ASMS, en la sección de Configuración General del menú principal, seleccione la opción Ajustes. En la vista de información defina como producto ASMS para visualizar las opciones de configuración disponibles; seleccione el registro AdminAPRURL y en la vista detalle, en el campo valor, pegue la Url y haga clic en Guardar. Ejemplo: <https://dominio.net/apradmin/>

3. Para copiar la Url por proyecto ingrese a la consola de administración de ASMS, en la sección de Configuración General del menú principal, seleccione la opción Proyectos. En la vista de información seleccione el proyecto requerido y en la vista detalle seleccione la pestaña Valores por defecto; en el campo Url Aranda PassRecovery pegue la url y guarde los cambios.

📌 **Nota:** Al pegar la Url en un nuevo navegador solo se visualizarán los LDAP del proyecto que se seleccione y solo funcionará con el link tomado.



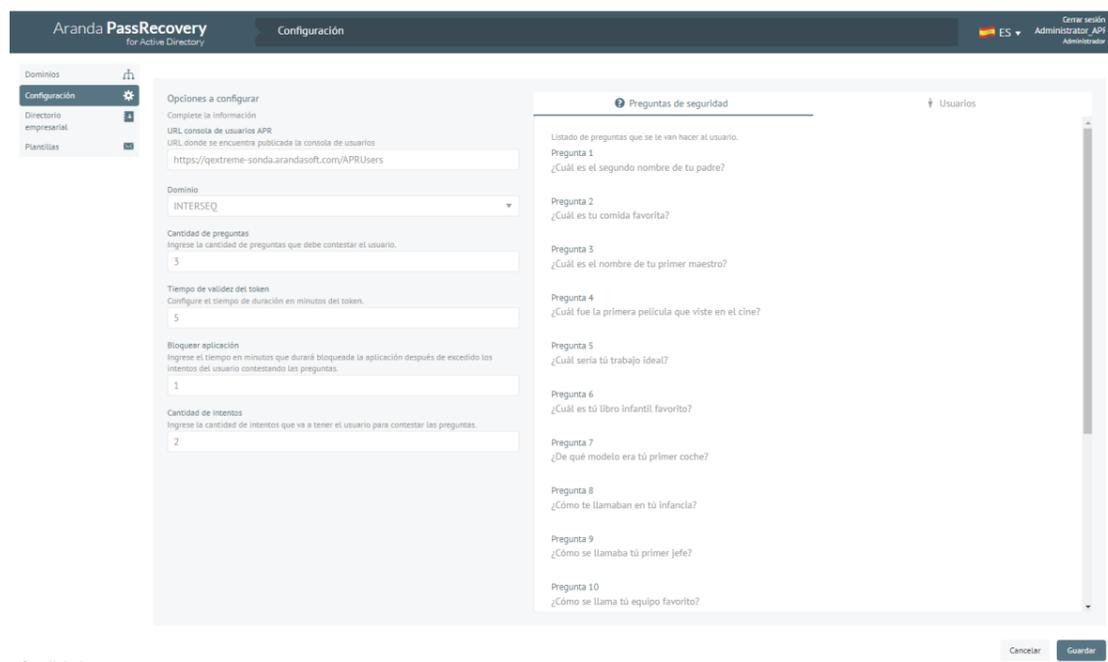
Configuración

1. Ingrese a la consola de administración de Aranda Password Recovery APR, en la Sección **Configuración** seleccione un dominio y en la vista detalle configure los campos: (Cantidad de preguntas, Tiempo de validez del token, Cantidad de intentos y Bloquear aplicación) de acuerdo a sus necesidades.

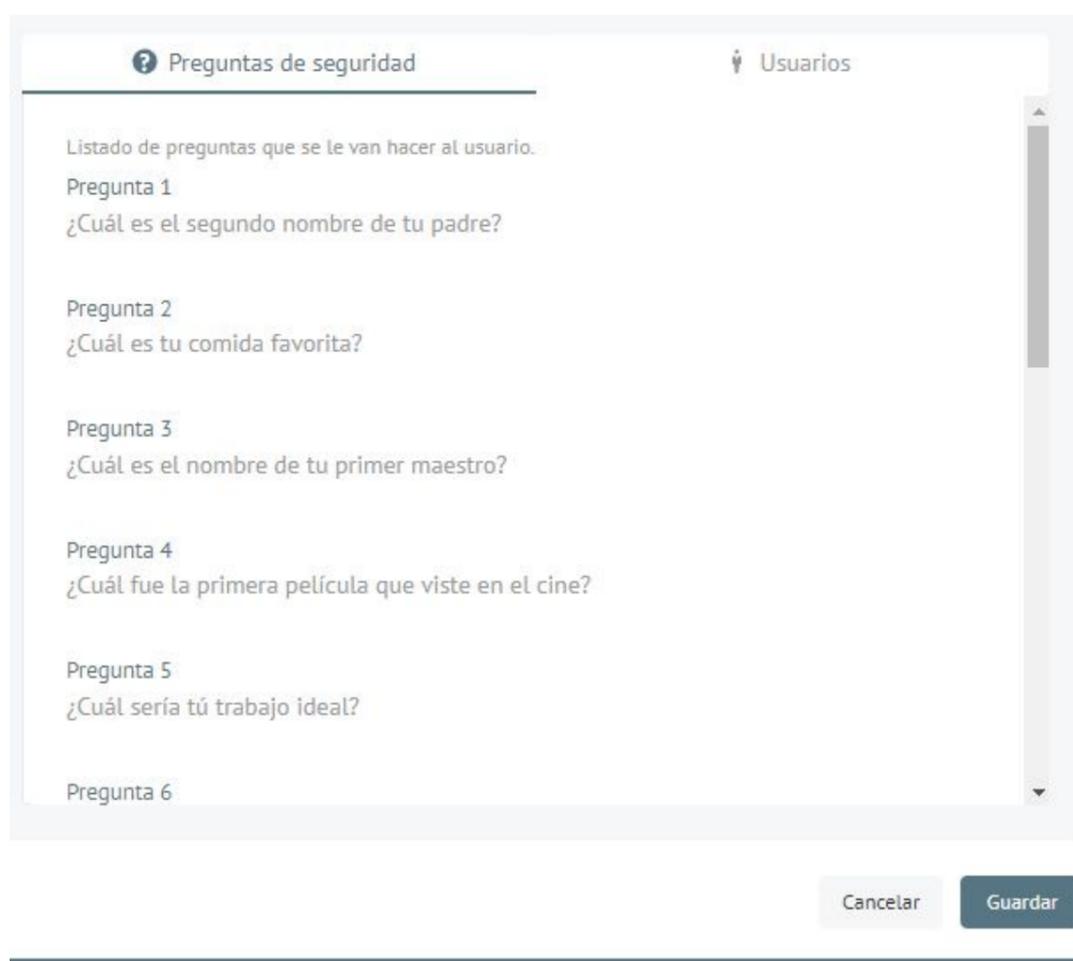
Opciones a configurar

Campo	Descripción
URL consola de usuarios APR	URL donde se encuentra publicada la consola de usuarios. Ejemplo: https://dominio.com/aprusers
Dominio	Dominio configurado para la administración centralizada de usuarios. Ver Configuración de Dominio
Cantidad de preguntas	Cantidad de preguntas que debe contestar el usuario.
Tiempo de validez del token	Configuración del tiempo de duración en minutos del token.
Bloquear aplicación	Tiempo en minutos que durará bloqueada la aplicación después que el usuario excede los intentos resolviendo las preguntas.
Cantidad de intentos	Cantidad de intentos que va a tener el usuario para contestar las preguntas.
Preguntas de seguridad	Listado de preguntas que se le van hacer al usuario.
Usuarios	Usuarios asociados a los que les va a permitir el auto-servicio en el directorio empresarial.

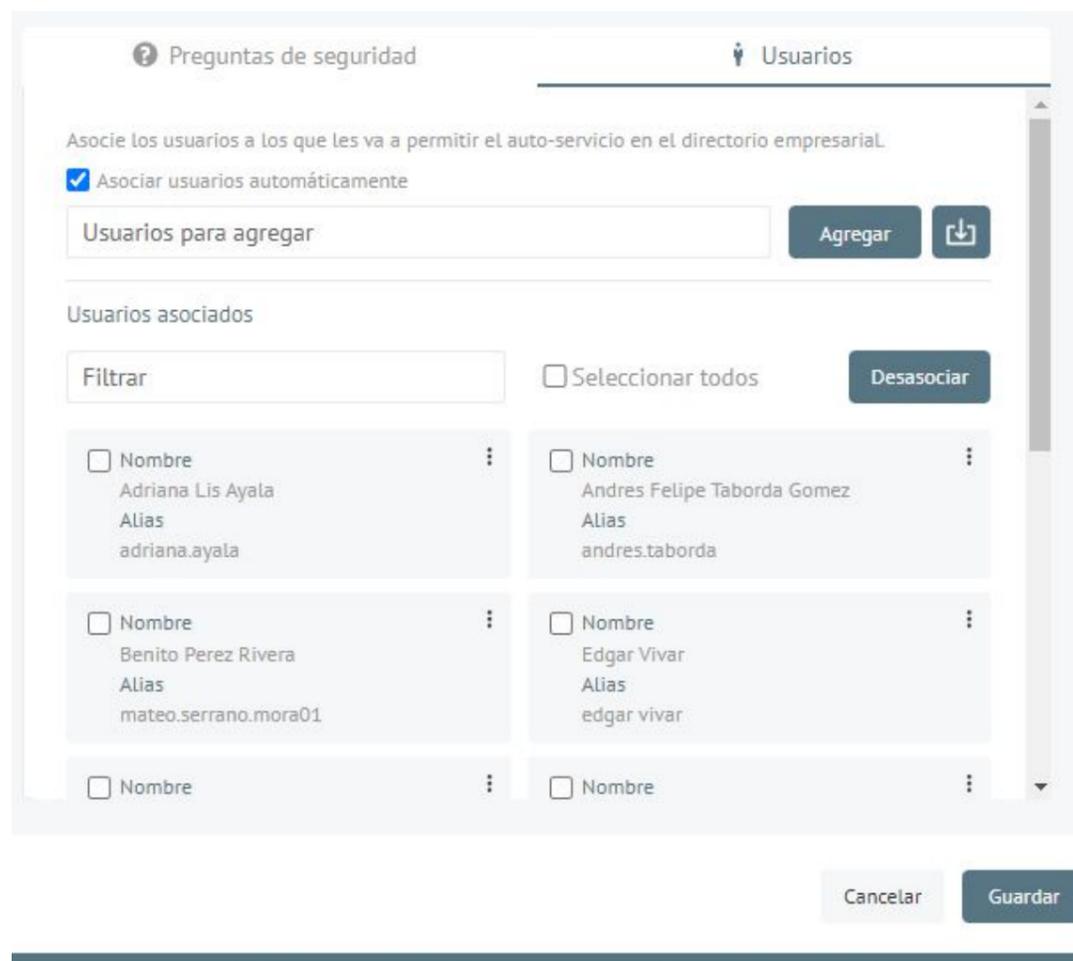
📌 **Nota:** Tener en cuenta que, para el campo Cantidad de preguntas, si se tiene un valor establecido y un usuario desde la consola (APRUsers), tiene las respectivas preguntas completas con sus respuestas y el administrador vuelve a realizar el cambio de la (Cantidad de preguntas), inmediatamente se le limpiarán las preguntas y respuestas al usuario en (APRUsers).



2. En la vista detalle de la configuración en la consola de administración de APR, seleccione la pestaña Preguntas de seguridad podrá visualizar las 15 preguntas que el sistema tiene pre cargadas para el funcionamiento del producto.



3. En la vista detalle de la configuración en la consola de administración de APR, seleccione la pestaña Usuarios donde podrá asociar y desasociar usuarios manualmente, también puede habilitar la opción de (Asociar usuarios automáticamente), con lo que a cada usuario que ingrese a la página de usuarios (APRUsers), se le va a solicitar la configuración de la aplicación de forma automática y adicionalmente permitirá filtrar un usuario.

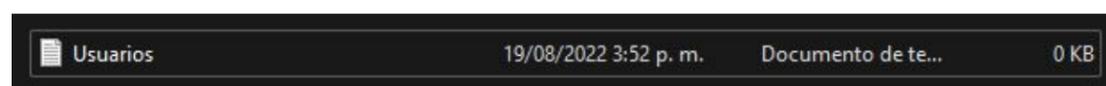


Importación masiva de usuarios

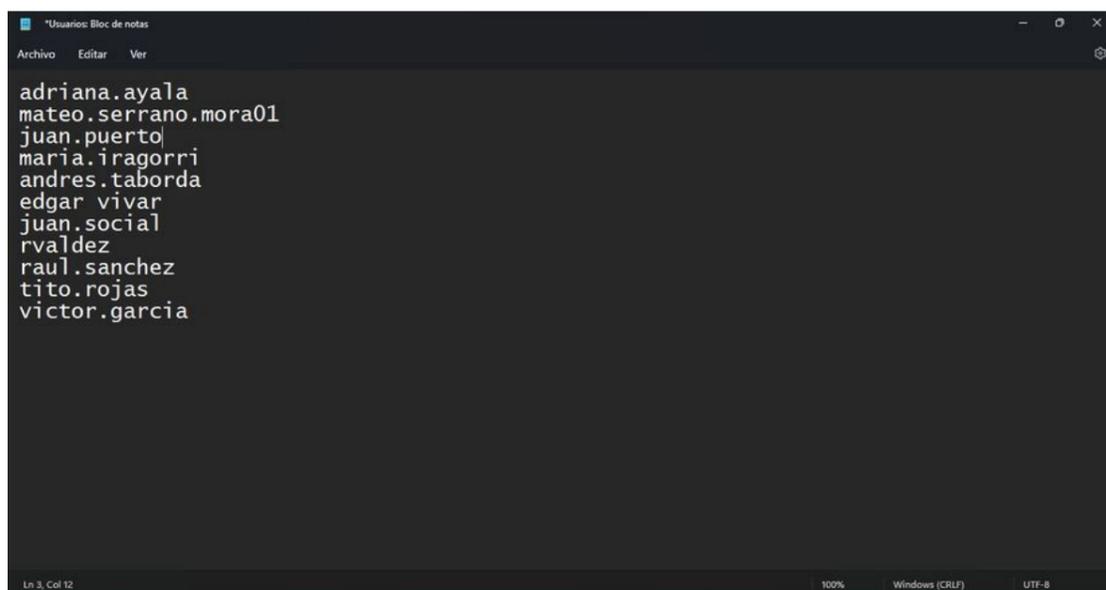
1. Si desea importar usuarios de forma masiva, en la vista detalle de la configuración en la consola de administración de APR, seleccione la pestaña Usuarios; En el campo usuarios para agregar identifique el botón **Importar Usuarios**. Debe tener en cuenta que si se van a importar debe ser en un archivo (.txt).



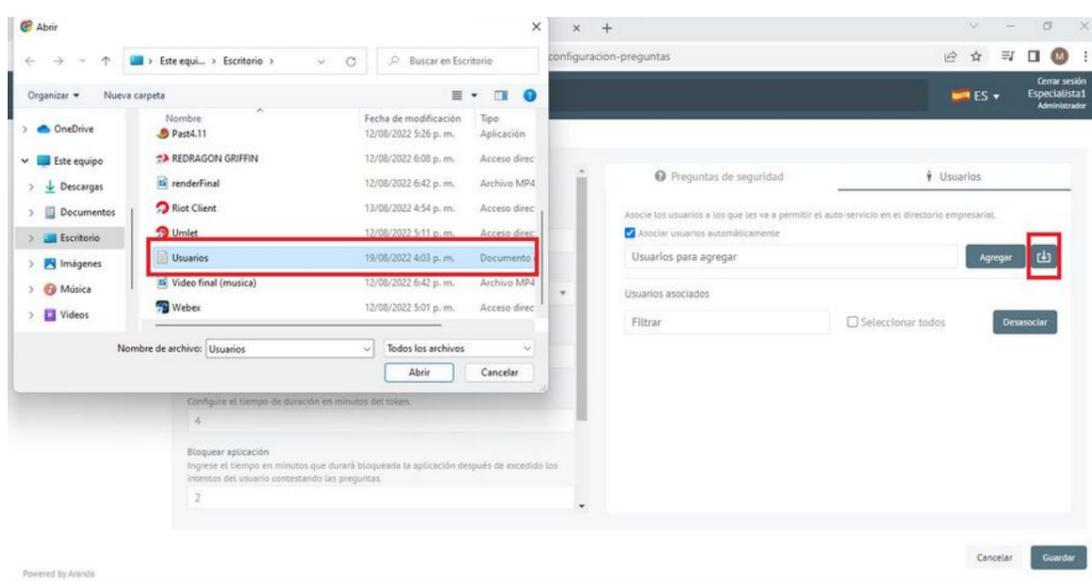
- Para esto se debe crear un archivo (.txt) desde el explorador o en el escritorio del computador.



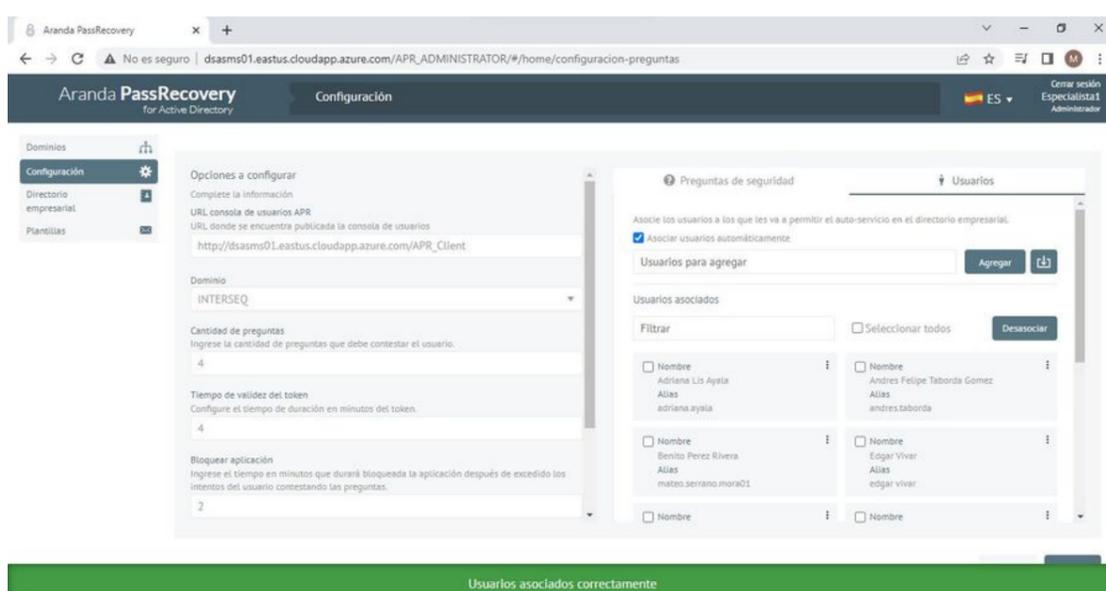
- Se ingresan los nombres de los usuarios a importar, y se deben escribir únicamente los alias (Usuarios de red), teniendo en cuenta la siguiente estructura.



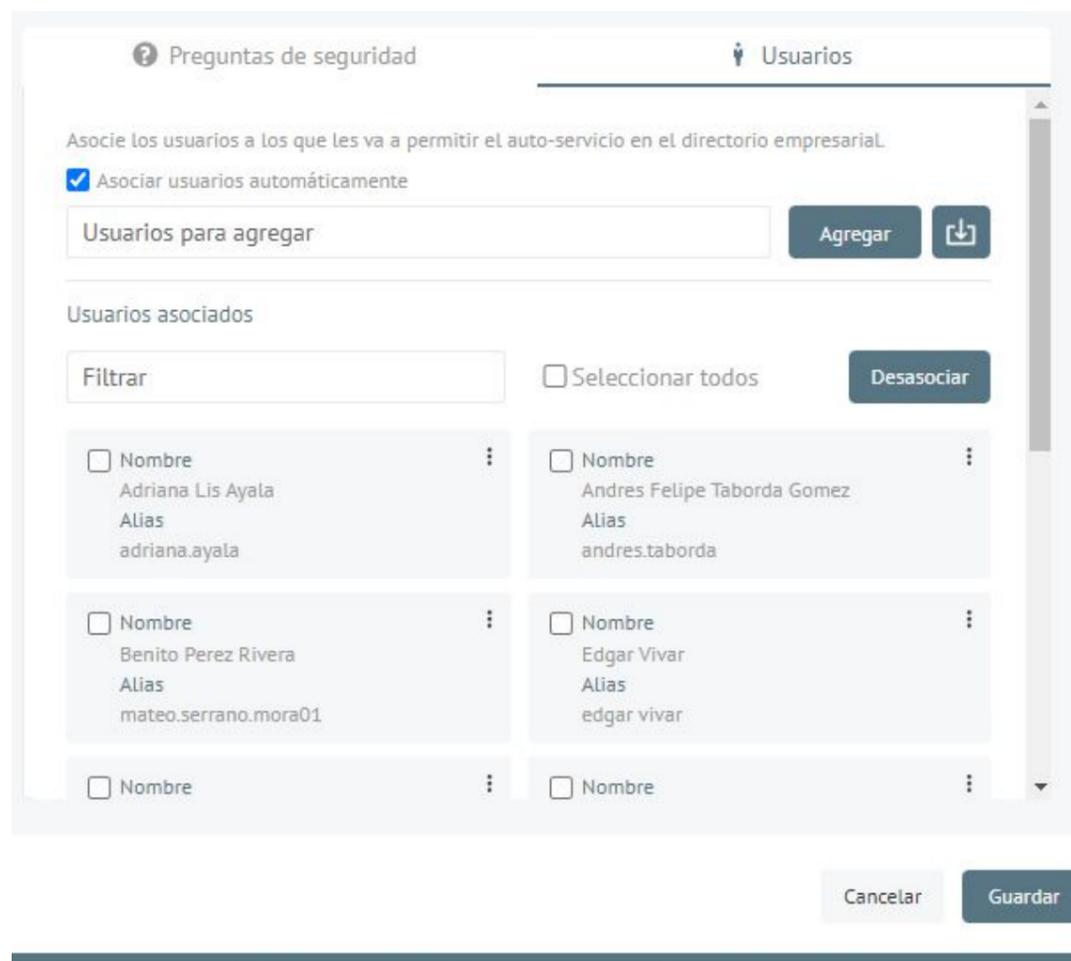
- Se importa el archivo (.txt) desde la consola administración APR y dar clic en (Guardar).



- Se tiene que visualizar un mensaje en la parte inferior (Usuarios asociados correctamente).

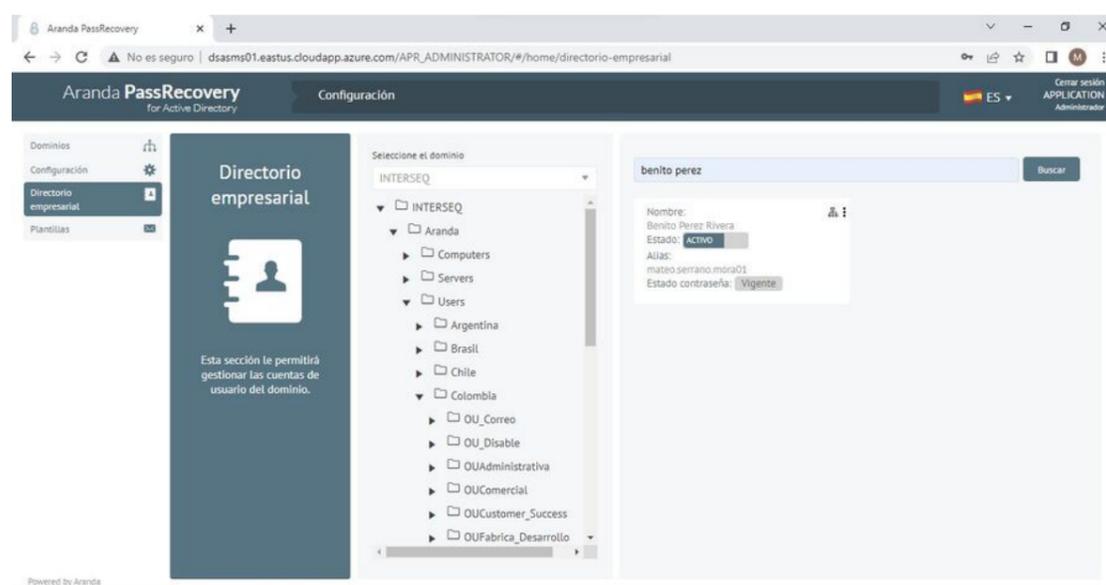


2. El usuario (Administrador) de Aranda PassRecovery, podrá limpiar las respuestas de los usuarios cuando sea necesario y habilitar al usuario para responder las preguntas de seguridad nuevamente. Realice las configuraciones de acuerdo a sus necesidades y de clic en el botón (Guardar).

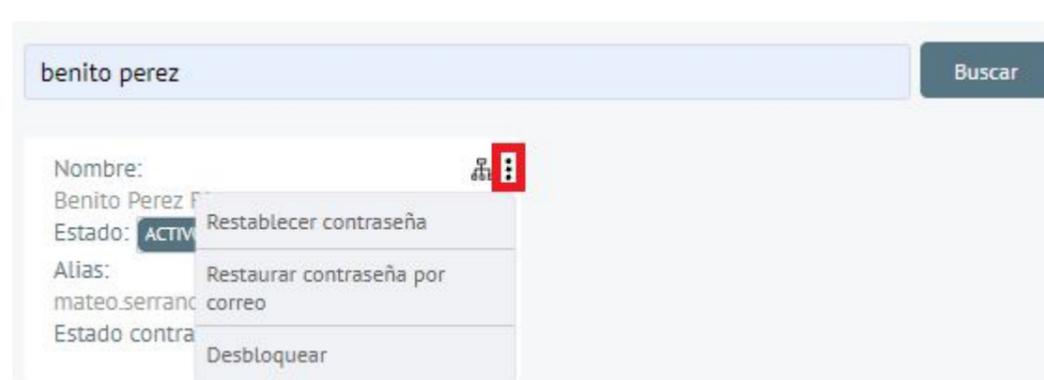


Directorio empresarial

1. Ingrese a la consola de administración de Aranda Password Recovery APR, en la Sección Directorio Empresarial seleccione un dominio y en la vista detalle podrá gestionar las cuentas de usuario del dominio. Puede buscar dentro del Dominio usuarios ya sea navegando por el árbol o por medio del buscador predictivo.



2. Una vez ubique el usuario que desea gestionar, puede utilizar las opciones Restablecer contraseña, Restaurar contraseña por correo y Desbloquear:



- Restablecer contraseña (La acción se puede realizar directamente desde la consola de administración).
- En la ventana reestablecer contraseña en el check (Pedir cambio de contraseña en el próximo inicio de sesión), podrá solicitar al usuario en un próximo ingreso a la consola (APRUsers) realizar el cambio de contraseña.

Restablecer contraseña
✕

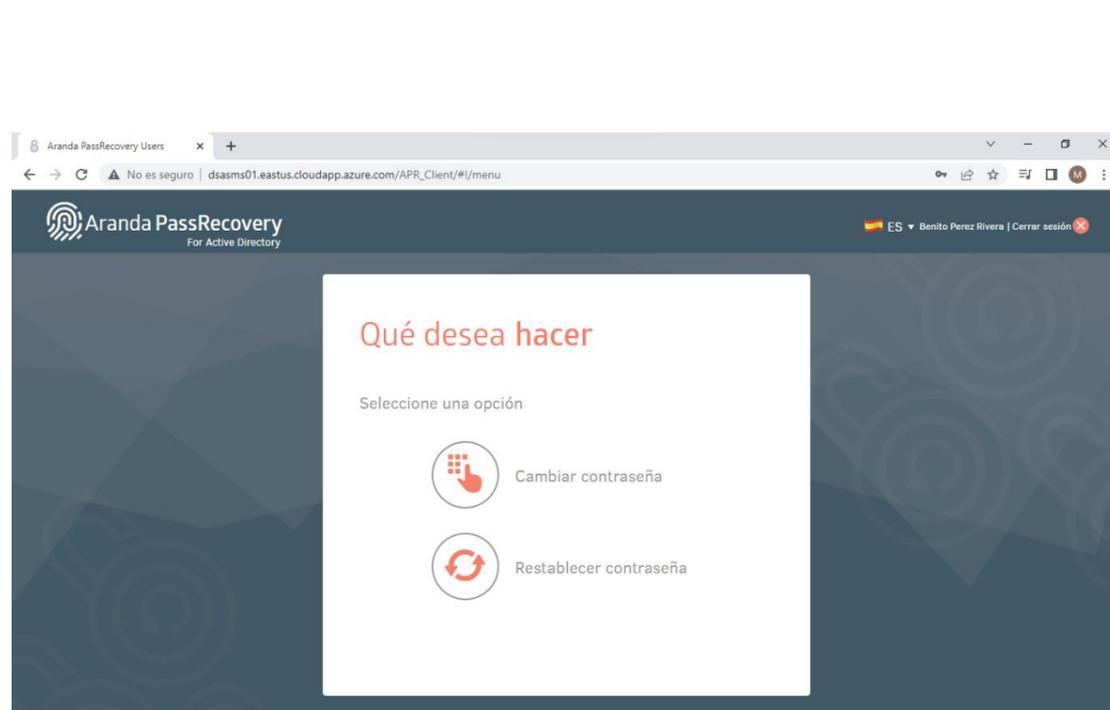
Nueva contraseña:

Confirmar contraseña:

Pedir cambio de contraseña en el próximo inicio de sesión.

Cancelar
Aceptar

Nota: Ejemplo de cómo se visualizaría con el respectivo check activado. ([Cambio de contraseña](#))



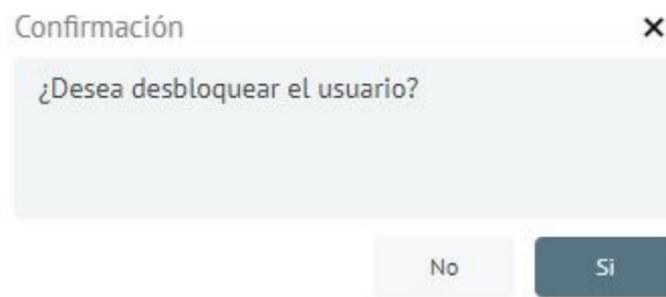
- Restaurar contraseña por correo (La acción enviará un correo alternativo al usuario si este ya fue configurado, al correo principal se enviará en caso de no tener esa configuración). El correo le permitirá al usuario ingresar a un link (APRUsers) y restaurar su contraseña de acuerdo a la configuración del dominio de (APRAdmin).

Confirmación
✕

¿Está seguro de enviar el correo?

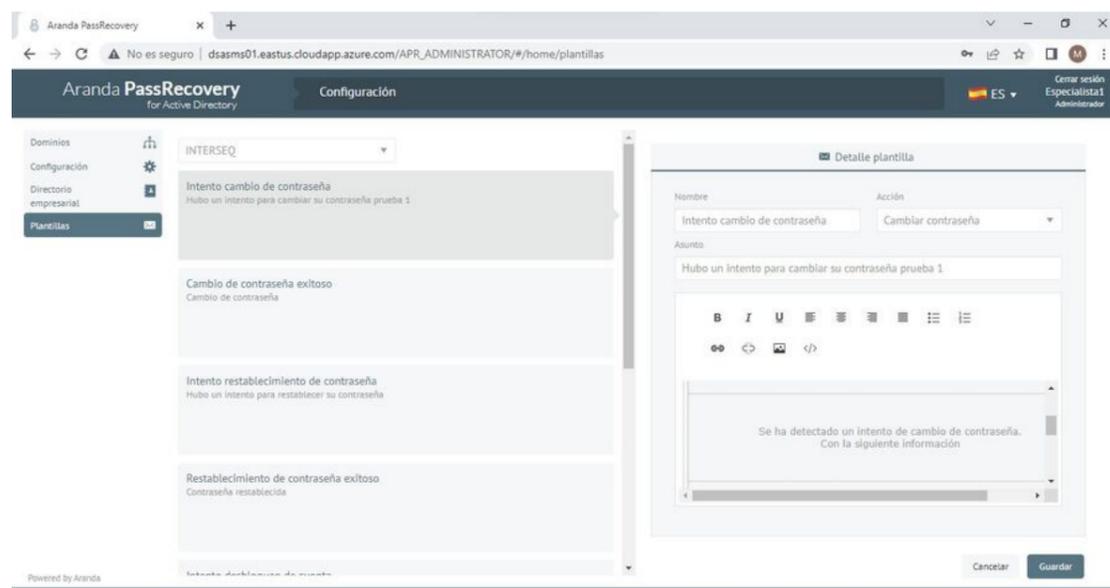
Cancelar
Si

- Desbloquear (Esta acción sólo se presenta cuando el usuario se encuentra bloqueado en el Directorio Activo. Al dar clic en la opción "Si" se ejecutará la acción de desbloqueo).



Plantillas

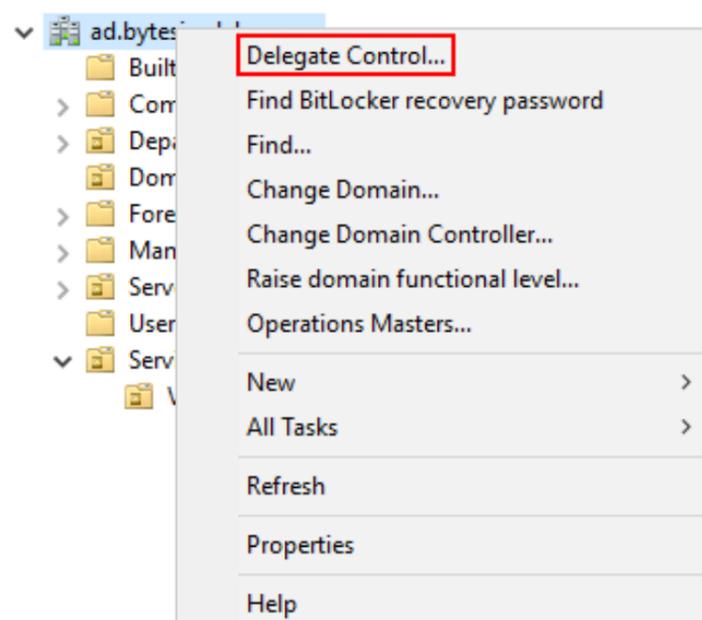
1. Ingrese a la consola de administración de Aranda Password Recovery APR, en la Sección **Plantillas** seleccione un dominio y verifique las plantillas disponibles para los diferentes comportamientos del producto, todas las plantillas cuentan ya con una pre configuración, sin embargo, usted las puede personalizar de acuerdo a sus necesidades. No se pueden adicionar ni borrar plantillas. Al finalizar de clic en el botón **Guardar**.



Procesos en Directorio Activo

Delegar Desbloqueo de Cuentas

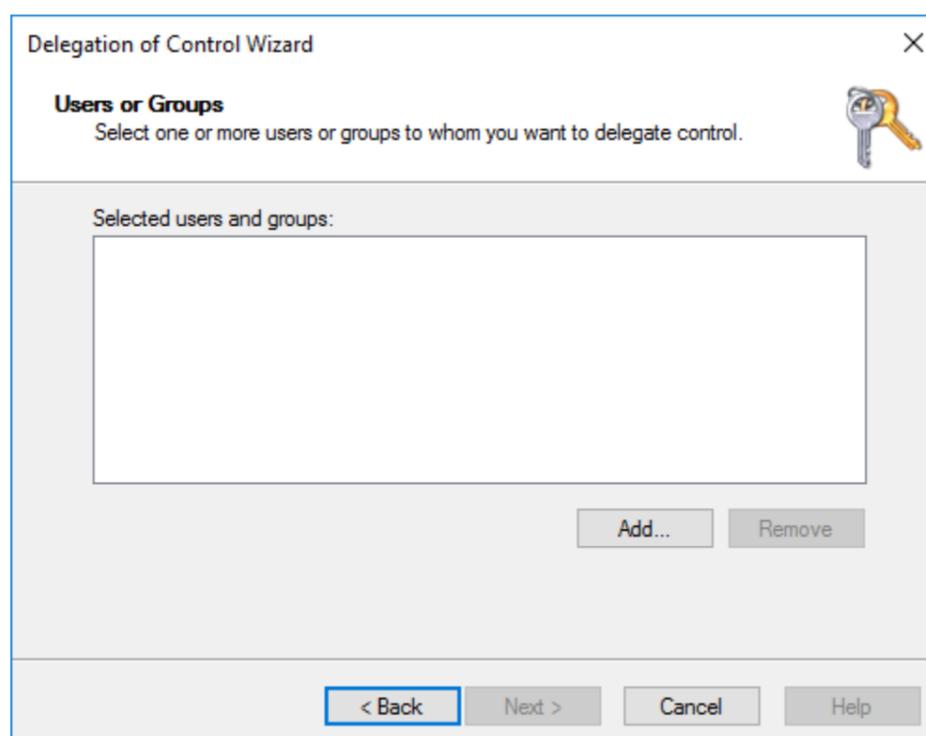
1. Para restablecer o forzar el cambio de contraseñas de los usuarios que formen parte de la unidad operativa, ingrese consola de Usuarios y equipos de Active Directory, haga clic derecho sobre la Unidad operativa que requiere delegar y seleccione la opción **Delegar control**.



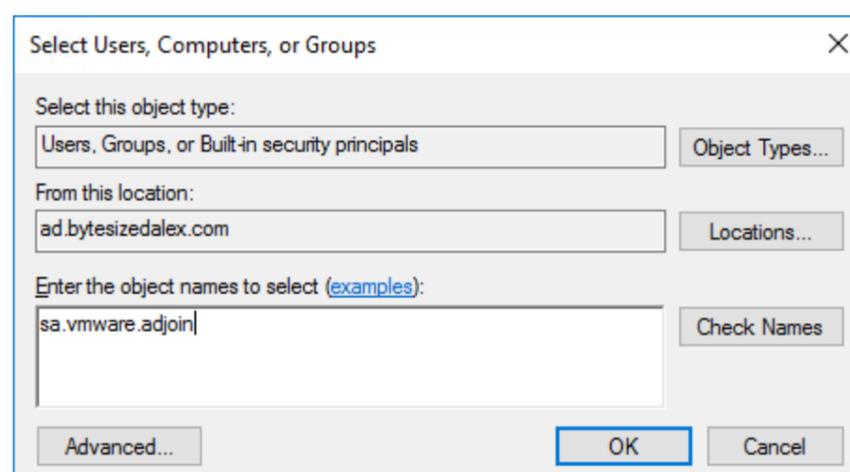
2. Se habilita la ventana **Delegation control Wizard**; haga clic en **Siguiente** para continuar.



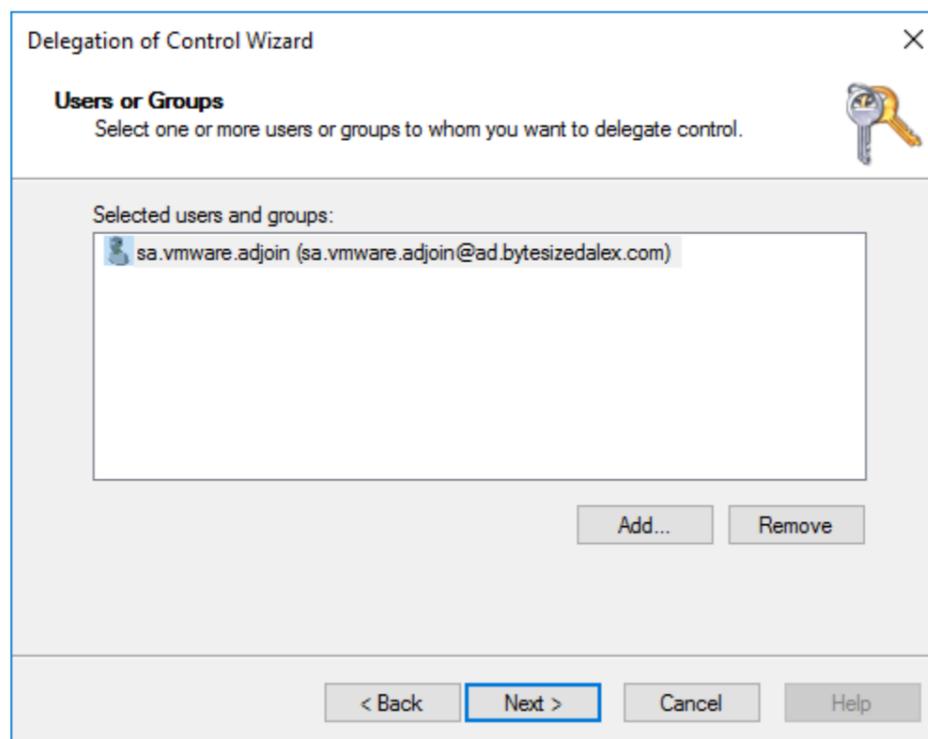
3. En el primer paso seleccione el usuario o grupo de usuarios que desea delegar y haga clic en el botón Adicionar.



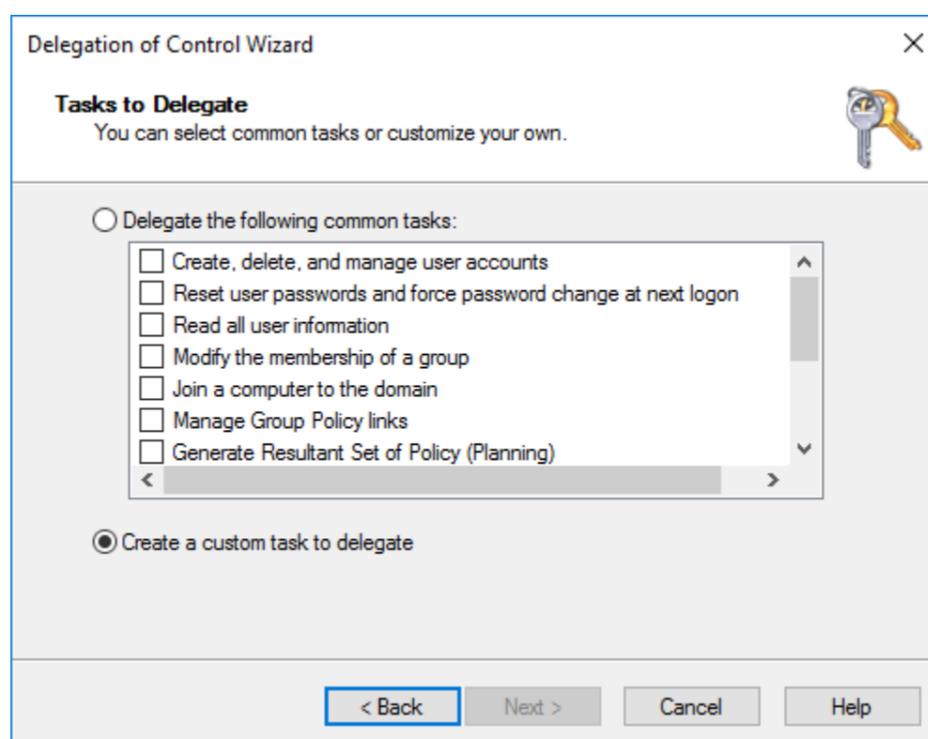
4. En la ventana que se habilita escriba el nombre del usuario o grupo que va a agregar y seleccione la opción Comprobar Nombres (check Names) para hacer la validación. Al terminar haga clic en OK



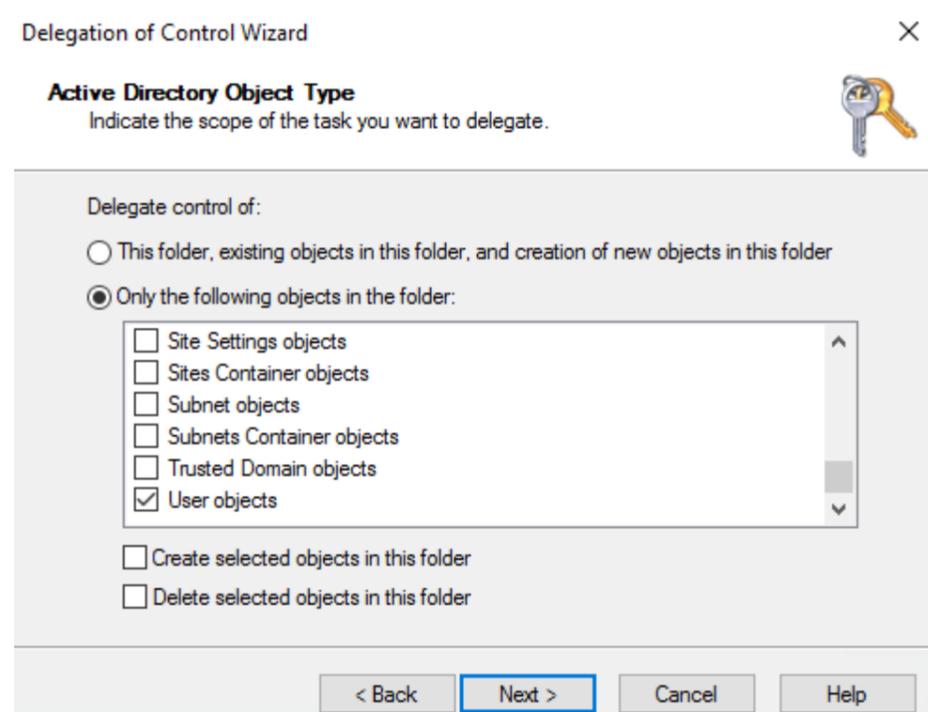
5. Al regresar al Delegation control Wizard haga clic en Siguiente.



6. Seleccione la tarea de delegación requerida activando el check **Crear tarea personalizada para delegar** (create a custom task to delegate) y haga clic en **Siguiente**.

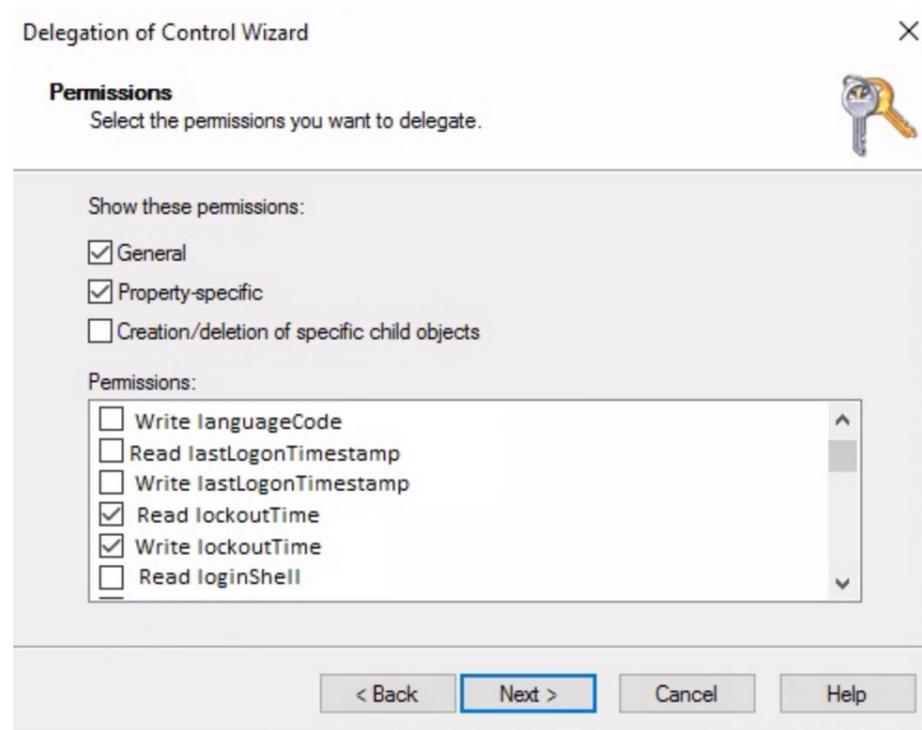


7. Para definir el alcance de las tareas a delegar active el check **Solo los siguientes objetos en el Folder** (Only the following objects in the folder), seleccione **Objetos de Usuario** y haga clic en **Siguiente**.



8. En la ventana **Permisos** active el check **Propiedades Específicas** (property specific) y asegúrese que sea el único activado. En la lista de permisos que se habilitan seleccione las opciones: **Leer Tiempo de bloqueo y escritura** (Read

lockoutTime and Write) y Cuadro Tiempo de bloqueo (lockoutTime boxe); Al terminar haga clic en Siguiente.

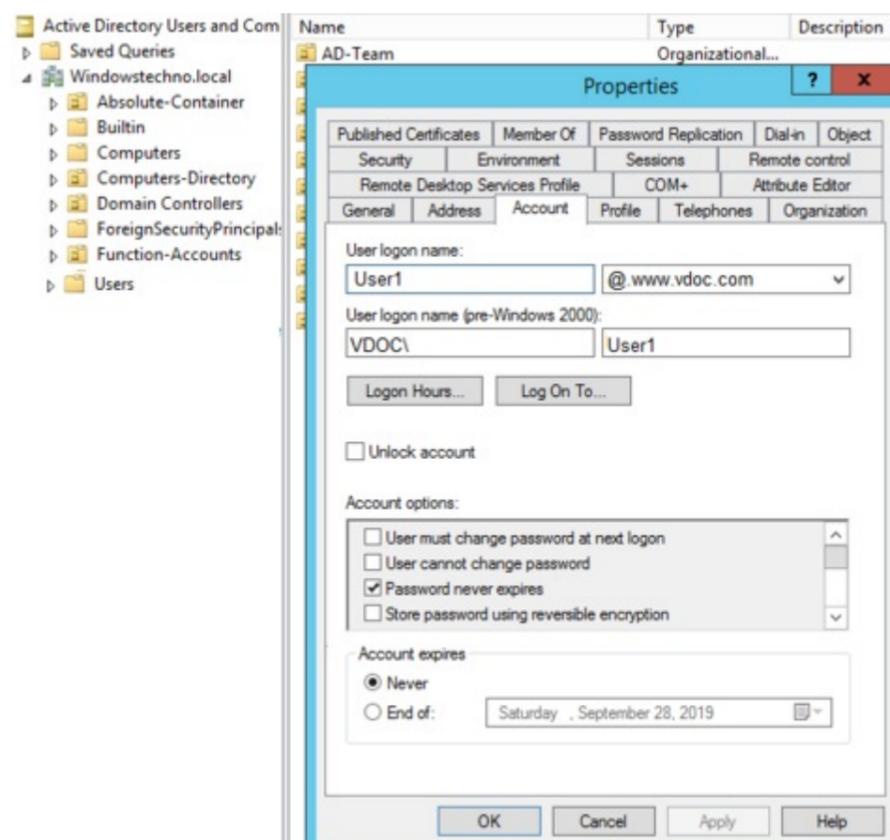


9. Al completar el proceso de delegar el control, haga clic en Finalizar.

Desbloqueo de Cuentas de Usuario

1. Para desbloquear una cuenta de usuario, regístrate en el sistema. Abra Usuarios y Equipos del Directorio Activo, haga clic derecho en la carpeta Usuarios de la cuenta que requiere desbloquear y seleccione la opción Propiedades del menú contextual.

2. En la ventana Propiedades seleccione la pestaña Cuentas (Accounts) y desactive el check Desbloqueo de Cuenta (Unlock Account). Aquí se describe que la cuenta está bloqueada por el controlador de dominio del directorio activo (ADDC). Haga clic en Aplicar y OK para desbloquear la cuenta



Nota:

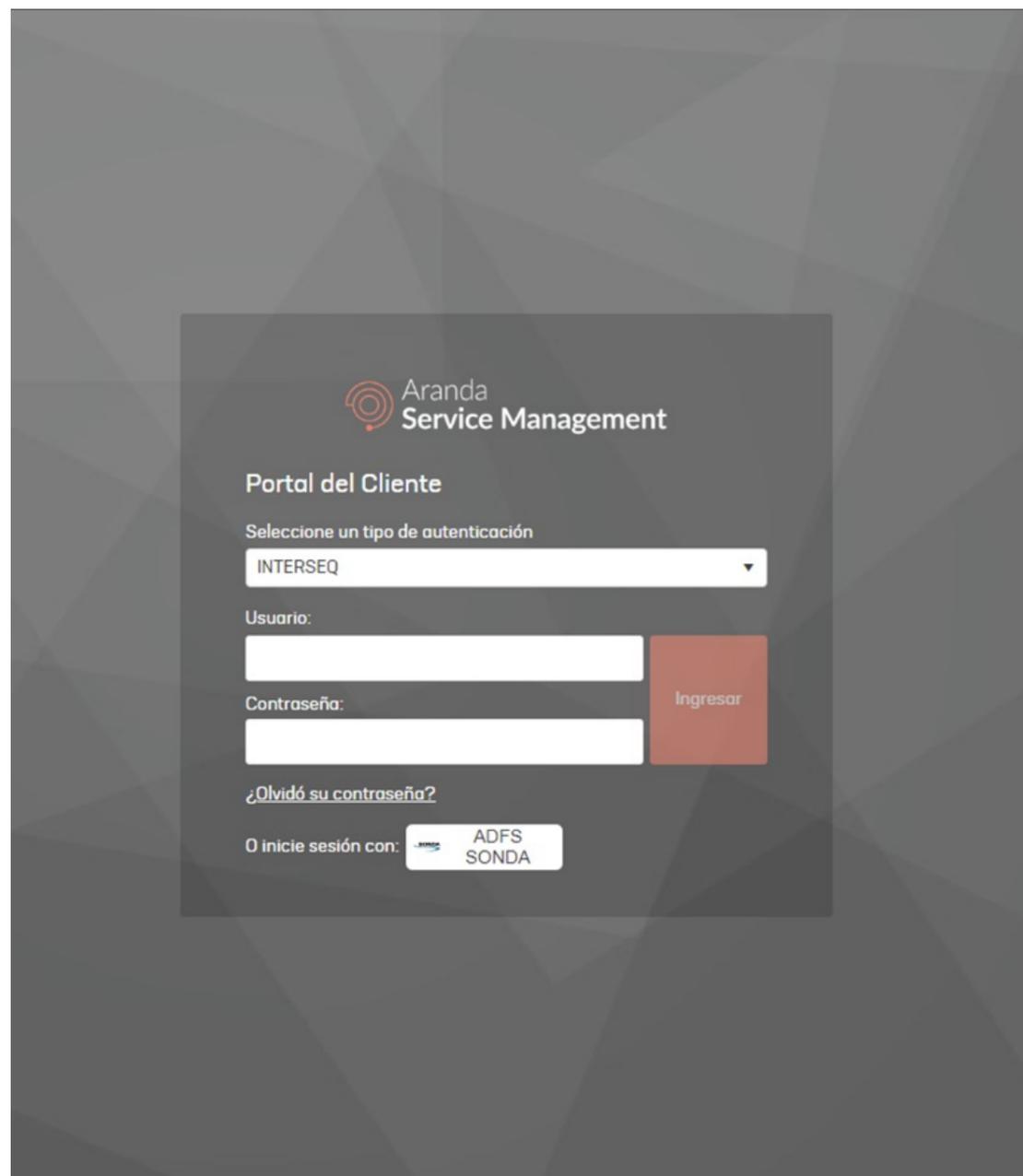
- Un usuario solo puede cambiar la contraseña de otro si es administrador, miembro del grupo Account Operators, o si se le ha delegado el permiso correspondiente en Active Directory.

Para asignar el permiso Account Operators, acceda a la carpeta Builtin dentro del Directorio Activo y haga doble clic en el grupo Account Operators. En la ventana de propiedades, seleccione la pestaña Miembros. Allí podrá ver qué usuarios o grupos ya cuentan con este privilegio, o bien utilizar el botón Agregar para incluir nuevos miembros con este permiso.

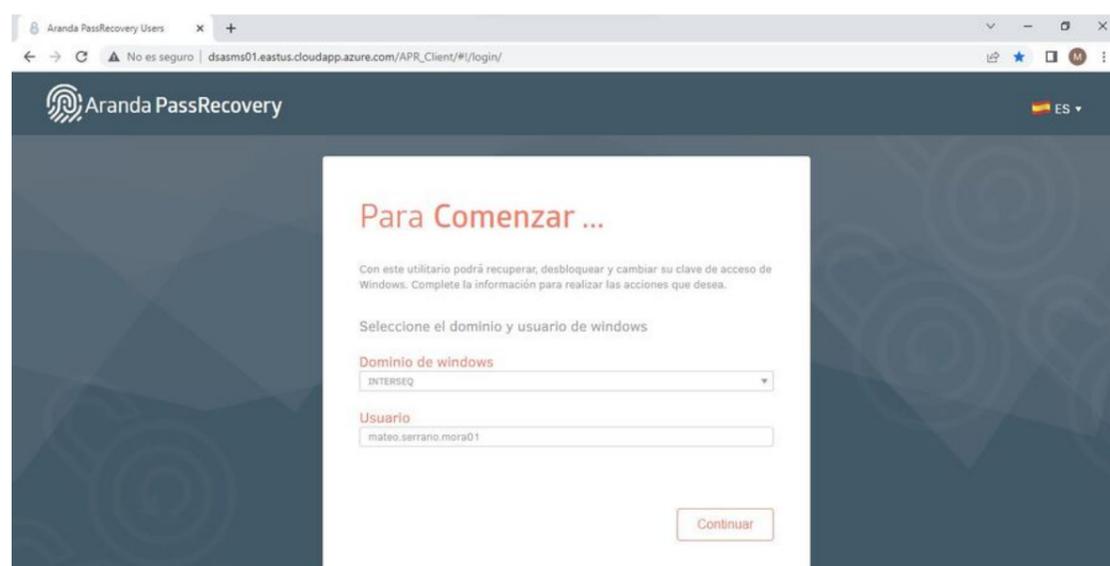
Consola de usuarios (APRUsers)

Consola de usuarios (APRUsers)

Ingrese a la URL del sitio de cliente de ASMS (ASMSCustomer)

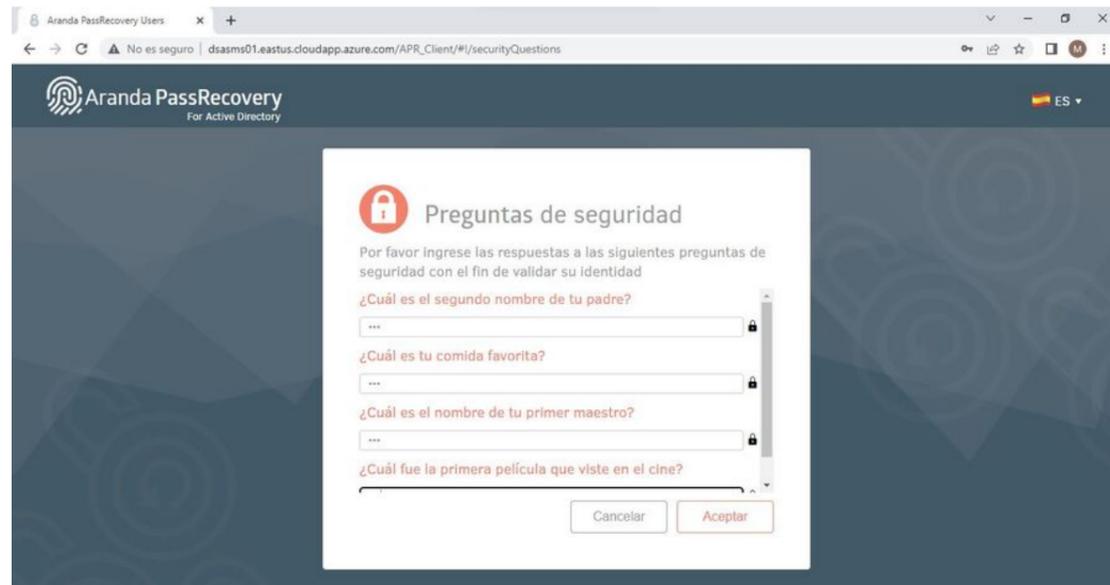


Seleccione un tipo de autenticación diferente a default (Aranda) y haga clic sobre la etiqueta "¿Olvidó su contraseña?", la cual lo redirecciona a la consola de usuario de APR (APRUsers).



En la consola Aranda (APRUsers) podrá reestablecer la contraseña y asignar las Preguntas de seguridad.

Este utilitario usa un método de autenticación que permite validar la identificación del usuario, a través de preguntas de seguridad, las cuales han sido configuradas previamente por el usuario.

A screenshot of a web browser displaying the 'Aranda PassRecovery' interface. The page title is 'Preguntas de seguridad'. The main content area contains a form with the following questions and input fields: '¿Cuál es el segundo nombre de tu padre?', '¿Cuál es tu comida favorita?', '¿Cuál es el nombre de tu primer maestro?', and '¿Cuál fue la primera película que viste en el cine?'. Each question has a corresponding text input field with a lock icon on the right. At the bottom of the form are two buttons: 'Cancelar' and 'Aceptar'. The browser's address bar shows the URL 'dsasms01.eastus.cloudapp.azure.com/APR_Client/#/SecurityQuestions'.

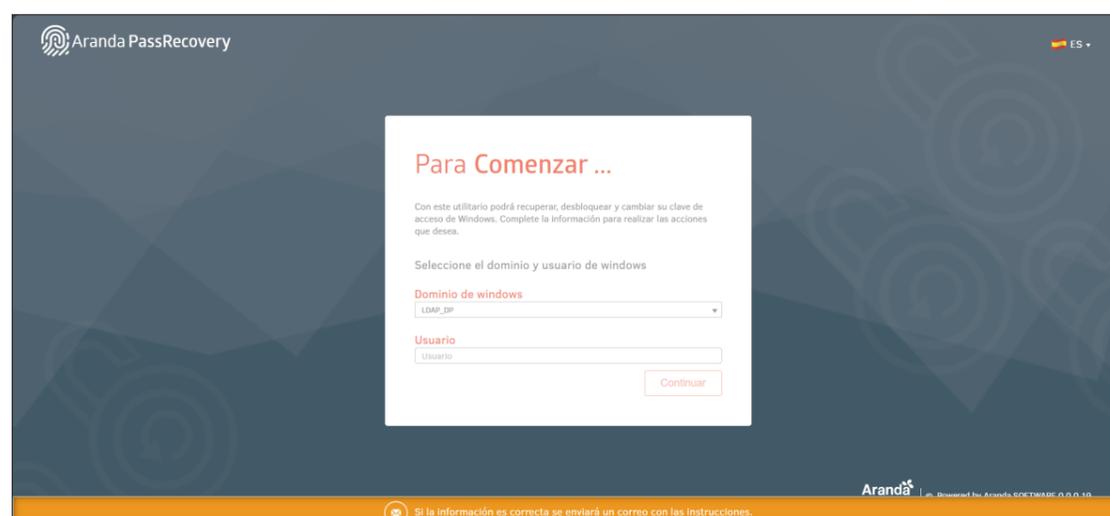
Al terminar el proceso de autenticación (Preguntas de seguridad) haga clic en el botón (Aceptar). Podrá visualizar la opción [Restablecer contraseña](#).

Configuración Preguntas de Seguridad

La cantidad de preguntas mínimas para autenticarse, son definidas por el administrador en la consola (APRAdmin), en este caso el administrador debe poner un rango entre 1 y 15 preguntas.

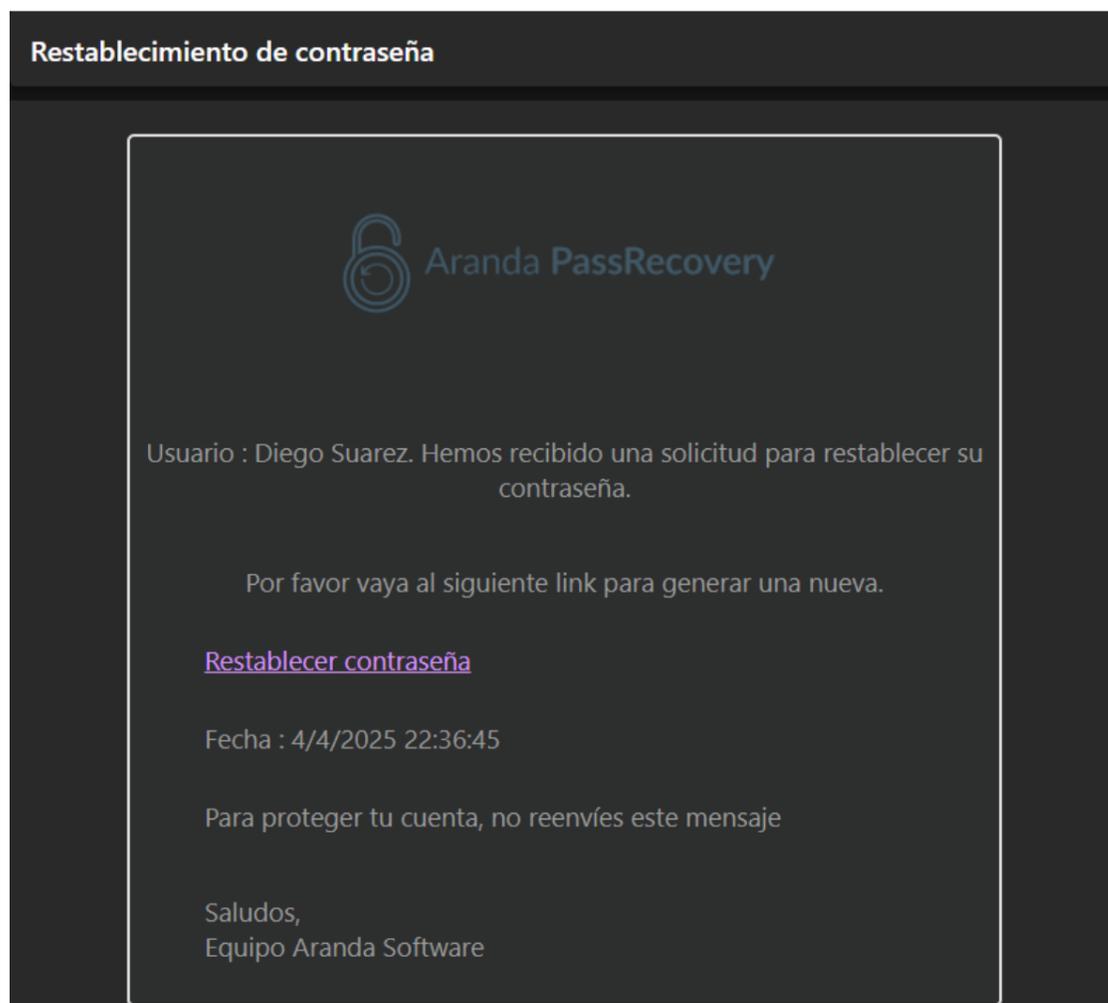
Las preguntas de seguridad se configuran una sola vez y se podrán eliminar desde la consola de Administración (APRAdmin) en el primer ingreso del usuario a la página (APRUsers). Para esta tarea el Usuario debe autenticarse con su "Usuario" de dominio.

- Al ingresar el Usuario, la consola notificará en la parte inferior con un mensaje, indicando el envío del correo para continuar con el proceso.

A screenshot of the 'Aranda PassRecovery' interface showing the 'Para Comenzar ...' screen. The main content area contains a form with the following fields: 'Dominio de windows' (a dropdown menu with 'LDAP_DP' selected) and 'Usuario' (a text input field). A 'Continuar' button is located at the bottom right of the form. The footer of the page contains the text 'Aranda' and 'Powered by Aranda SOFTWARE 0.0.0.10'. At the bottom of the page, there is a message: 'Si la información es correcta se enviará un correo con las instrucciones.'

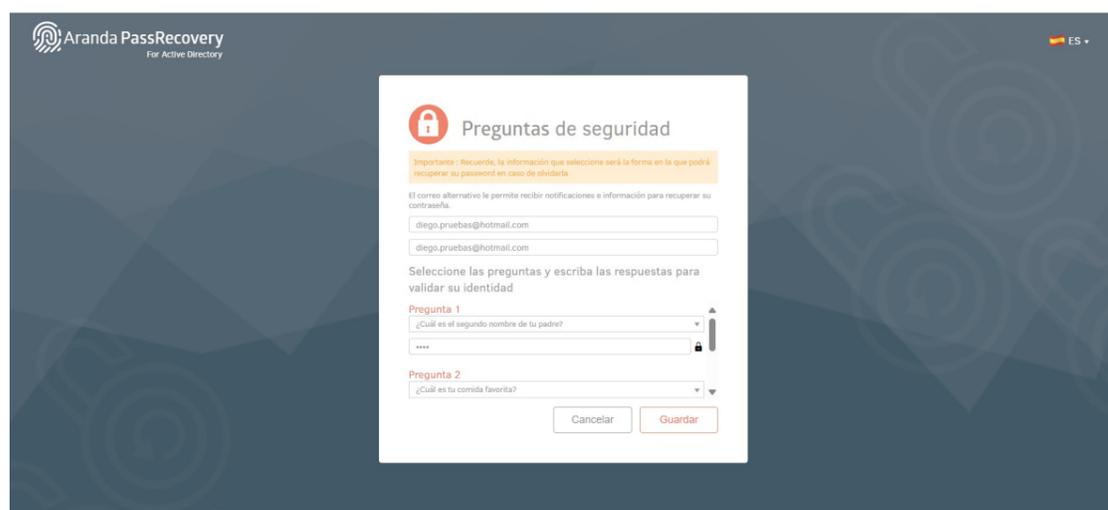
- Una vez enviado el usuario de dominio, valide en la bandeja del correo configurado en el Directorio Activo, un mensaje con una plantilla que indica el proceso para restablecer la contraseña, incluyendo un enlace que redirige al proceso de configuración o respuesta de las preguntas de seguridad, según corresponda.

Restablecimiento de contraseña



Nota:

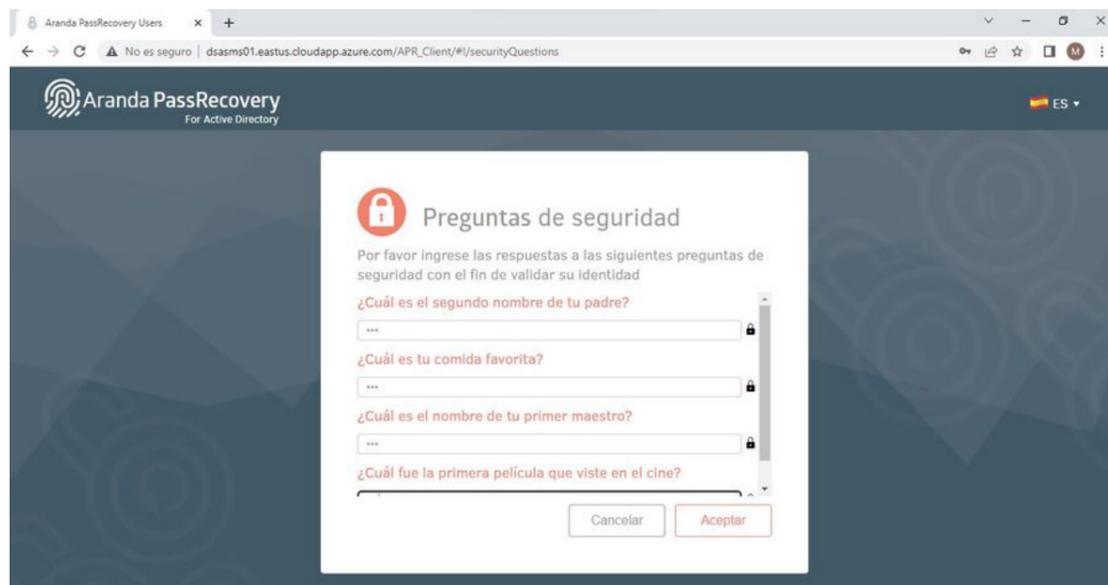
1. Para los usuarios nuevos, el envío del correo se realizará a la dirección configurada en el **Directorio Activo**. De lo contrario, no será posible acceder al proceso de configuración de las preguntas de seguridad en **APRUsers**.
 2. El enlace recibido por correo tiene una vigencia definida, la cual se configura desde la consola de **APRAdmin**, en la sección **Configuración > Tiempo de validez del token**. Si el usuario accede al enlace una vez vencido este tiempo, será redirigido automáticamente a la ventana de inicio, para iniciar nuevamente el proceso.
 3. El enlace solo funcionará una vez; si se vuelve a utilizar, será redirigido automáticamente a la ventana de inicio, donde inicia nuevamente el proceso.
- Una vez el usuario acceda al enlace recibido por correo, será redirigido al formulario donde podrá registrar y confirmar un correo alternativo y asignar las respuestas a las preguntas de seguridad configuradas en la consola de **APRAdmin**. Este proceso permite validar su autenticidad desde la consola **APRUsers**.



- Al registrar el campo (**Correo alternativo**) podrá recuperar la contraseña, en caso de olvidarla y no poder ingresar a su correo principal, con ayuda del Administrador.
- Seleccione las preguntas de seguridad disponibles en el listado y asigne a cada pregunta su respectiva respuesta (Recuerde esta configuración para ingresar posteriormente).
- Configuradas las preguntas de seguridad, haga clic en el botón **Guardar**; la consola almacena los datos e informa al usuario, por medio de un mensaje, que las preguntas fueron actualizadas de forma correcta. Adicionalmente, se enviará un correo con un enlace que redirigirá a la sesión de respuestas de las preguntas de seguridad, para continuar con el proceso de restablecimiento o cambio de contraseña.



Nota: El proceso para configurar o responder a las preguntas de seguridad se realizará de la misma manera; el usuario debe enviar su usuario de dominio y continuar el proceso desde el enlace que recibe en el correo.



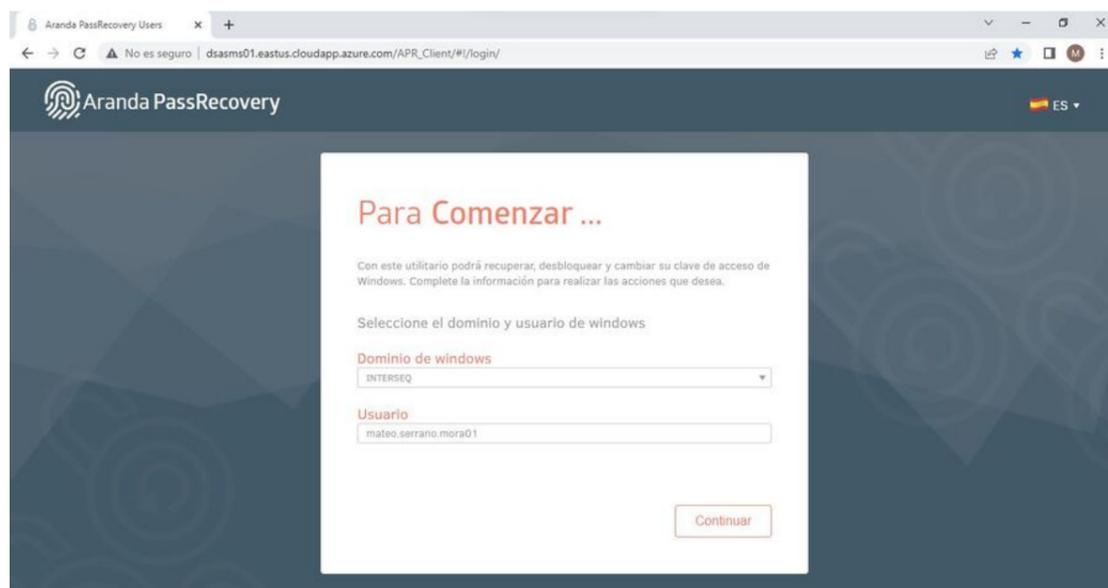
Restablecimiento de contraseña

Restablecimiento de contraseña.

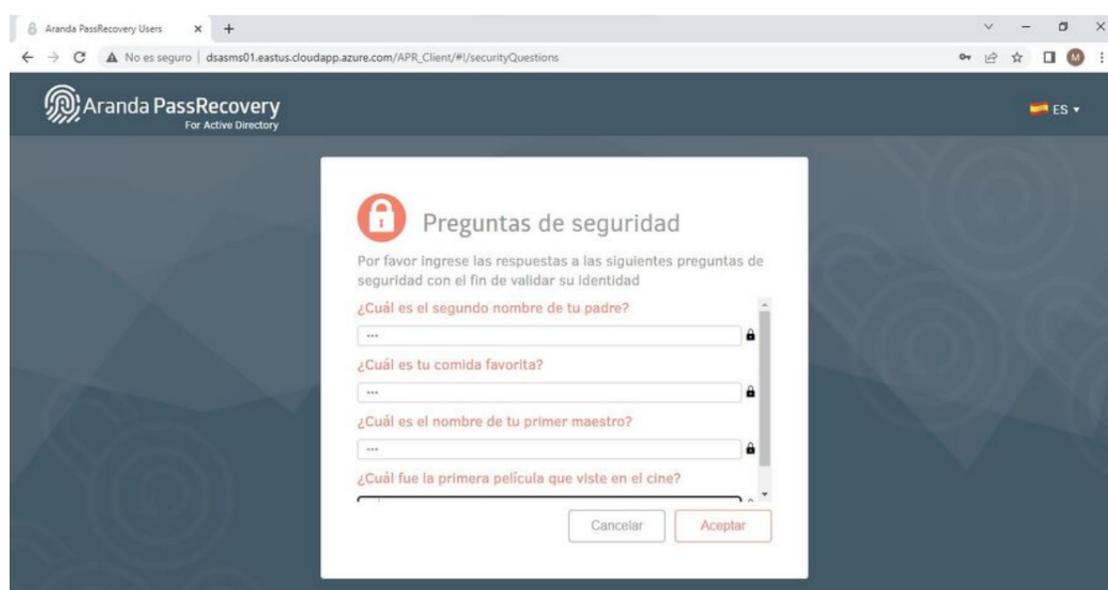
En caso que el Usuario no recuerde su contraseña, al ingresar a la consola (APRUsers), podrá restablecerla:

Para esto se debe tener en cuenta lo siguiente:

- Previamente se deben configurar las preguntas de seguridad.
- Ingrese el Usuario de dominio al cual se le restablecerá la contraseña y de clic en Continuar.
- Haga clic en el enlace que recibió en el correo.



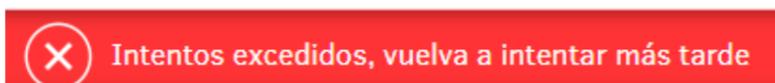
- La consola solicitará resolver las preguntas de seguridad previamente configuradas.



- Una vez diligenciadas las respuestas y dar clic en "Aceptar", la consola validará si estas son correctas y permitirá al Usuario el ingreso.
- Se visualizará la opción "Restablecer contraseña", se debe dar clic sobre el título para realizar el cambio.

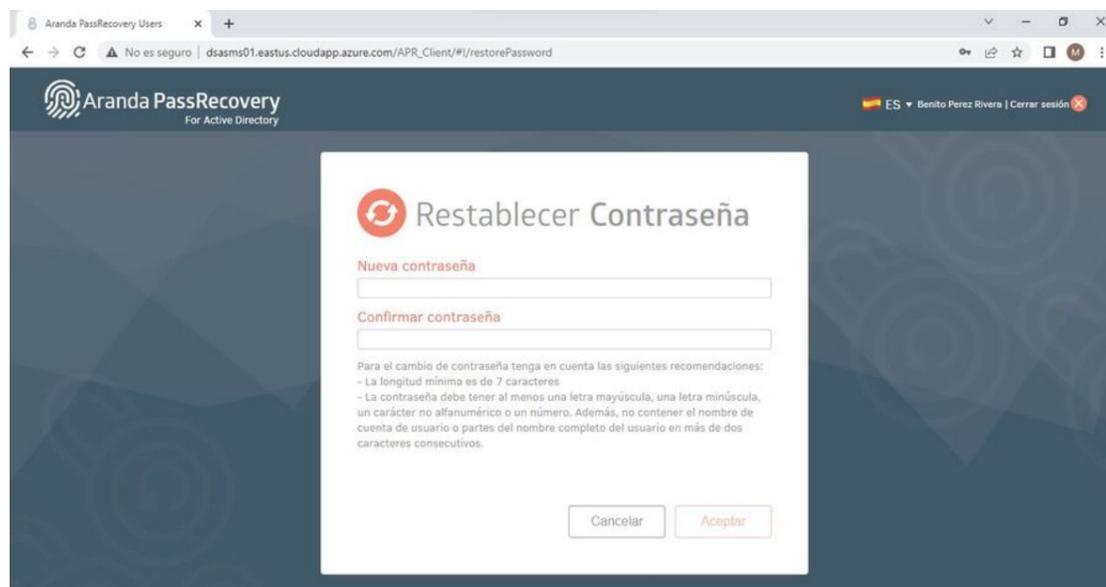
📌 **Nota:**

1. Si el usuario excede la cantidad de intentos configurados previamente en la consola **APRAdmin**, en la sección **Configuración**, será bloqueado y recibirá una notificación por correo electrónico con el asunto **Intentos excedidos en respuestas a Preguntas de Seguridad**.
2. El usuario bloqueado podrá volver a intentarlo una vez haya transcurrido el tiempo de bloqueo establecido en **APRAdmin**, en la sección **Configuración**. [Ver Configuración de Cantidad de Intentos y Tiempo de Bloqueo](#)
3. Si el usuario bloqueado intenta acceder nuevamente antes de cumplir con el tiempo configurado, se mostrará un mensaje indicando: **Intentos excedidos, vuelva a intentar más tarde**

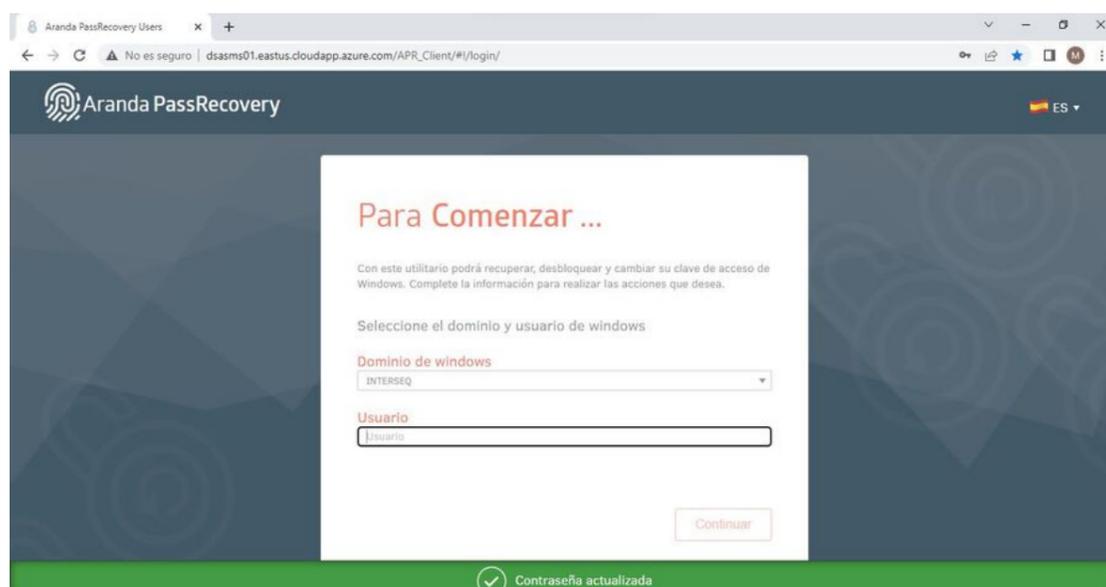




- La consola solicitará al usuario ingresar la nueva contraseña y su confirmación.
- En la parte inferior se visualizarán las recomendaciones a tener en cuenta para el restablecimiento de la contraseña.



- Una vez ingresada la nueva contraseña, y su confirmación, haga clic en el botón (Aceptar), la consola actualizará esta información en el (Directorio activo).



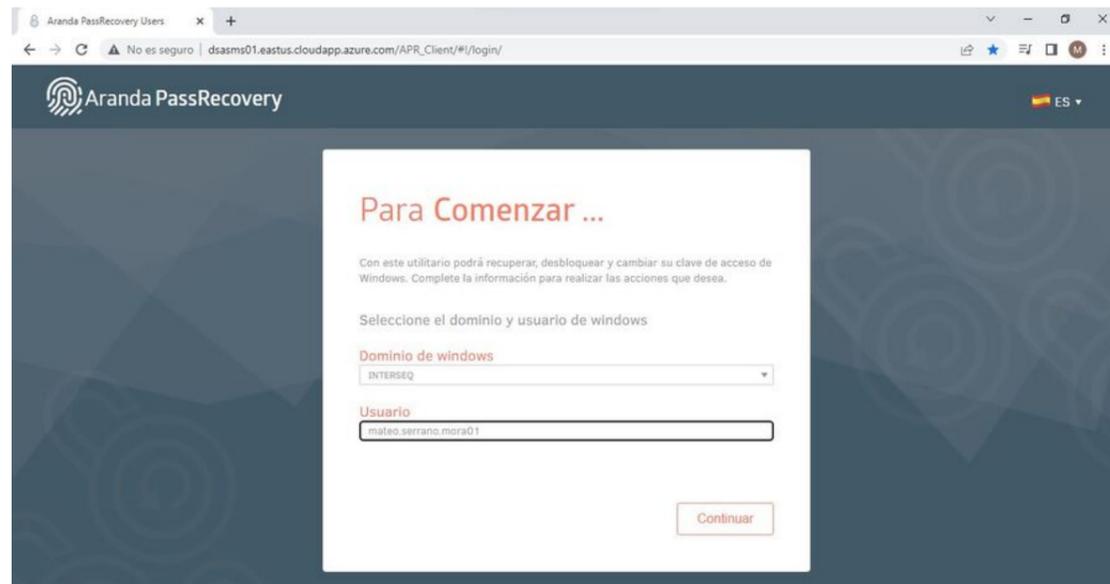
Cambio de contraseña

Esta opción estará disponible si la contraseña del Usuario está próxima a caducar o cuando se realiza un (Restablecer contraseña) desde la consola de Administración (APRAdmin) marcando la opción (Pedir cambio de contraseña en el

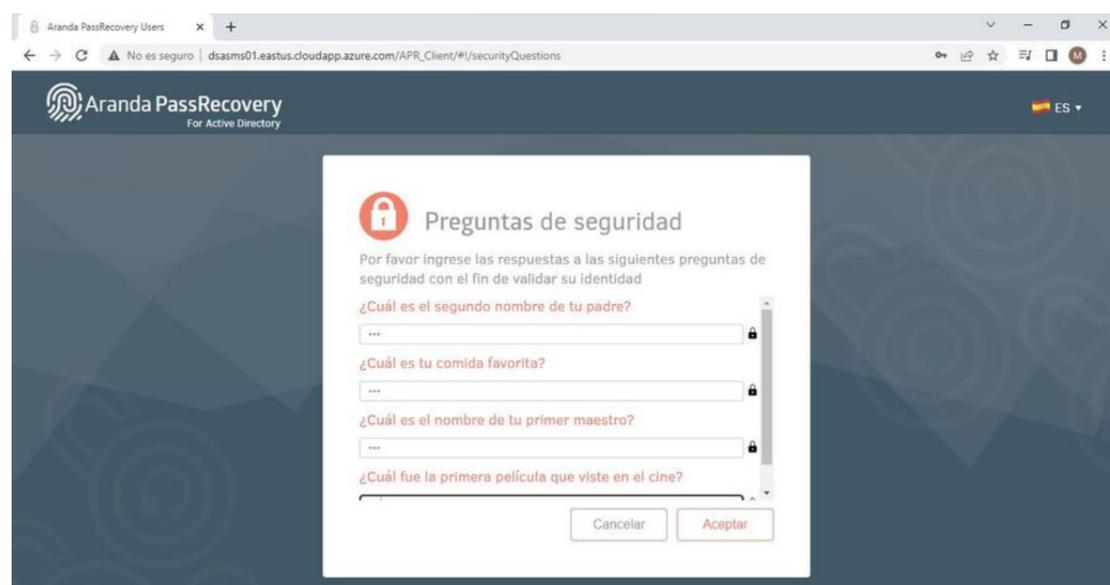
próximo inicio de sesión) al ingresar se podrá actualizar la contraseña.

Para esto se debe tener en cuenta lo siguiente:

- Previamente se deben configurar las preguntas de seguridad.
- Ingrese el Usuario de dominio al cual se le restablecerá la contraseña y de clic en Continuar.
- Haga clic en el enlace que recibió en el correo.



- La consola solicitará contestar las preguntas de seguridad, que previamente fueron configuradas.



- Una vez diligenciadas las respuestas y se dé clic en el botón (Aceptar), la consola validará si estas son correctas y permitirá al Usuario el ingreso.
- Se visualizará la opción "Cambiar Contraseña", de clic sobre el título para realizar el cambio.



- La consola solicitará al Usuario ingresar la (Contraseña Actual) y la (Nueva Contraseña) con su confirmación.

📌 **Nota:** En la parte inferior se visualizarán las políticas de contraseñas que tiene el "Directorio Activo" por favor téngalas en cuenta.

The screenshot shows a web browser window with the URL `dsasms01.eastus.cloudapp.azure.com/APR_Client/#/changePassword`. The page title is "Aranda PassRecovery For Active Directory". The user is logged in as "Benito Perez Rivera" with a session close button. The main content is a form titled "Cambiar Contraseña" (Change Password). It contains three input fields: "Contraseña actual" (Current password), "Nueva contraseña" (New password), and "Confirmar contraseña" (Confirm password). Below the fields, there are instructions for password requirements: "Para el cambio de contraseña tenga en cuenta las siguientes recomendaciones: - la longitud mínima es de 7 caracteres - Que no coincida con sus últimas 4 contraseñas - La contraseña debe tener al menos una letra mayúscula, una letra minúscula, un carácter no alfanumérico o un número. Además, no contener el nombre de cuenta de usuario o partes del nombre completo del usuario en más de dos caracteres consecutivos." At the bottom of the form are two buttons: "Cancelar" (Cancel) and "Aceptar" (Accept).

The screenshot shows a dialog box titled "Qué desea hacer" (What do you want to do) with the instruction "Seleccione una opción" (Select an option). There is a single option: "Restablecer contraseña" (Reset password), represented by a circular arrow icon. At the bottom of the dialog, there is a green bar with a checkmark and the text "Contraseña actualizada" (Password updated).

- Una vez actualizada la información y de clic en el botón (Aceptar), la consola actualizará esta información en el "Directorio activo".