

Guia de conexion azure a sql server:

Microsoft Azure

Buscar recursos, servicios y documentos (G+)

Copilot

s01237e@ms.upla.edu.pe
UNIVERSIDAD PERUANA LOS AN...

Inicio > Bases de datos SQL >

Crear base de datos SQL

Microsoft

Básico

Redes

Seguridad

Configuración adicional

Etiquetas

Revisar y crear

Cree una base de datos SQL con la configuración que prefiera. Complete la pestaña de configuración básica y, a continuación, vaya a **Revisar y crear** para efectuar el aprovisionamiento con valores predeterminados automáticos, o bien visite cada pestaña para personalizarlos. [Más información](#)

Want to try Azure SQL Database for free? Create a free serverless database with the first 100,000 vCore seconds, 32GB of data, and 32GB of backup storage free per month for the lifetime of the subscription. Limit ten free databases per subscription. [Más información](#)

Apply offer

SQL Database Hiperescala: bajo precio, alta escalabilidad y mejor conjunto de características. [Más información](#)

Detalles del proyecto

Seleccione la suscripción para administrar recursos implementados y los costes. Use los grupos de recursos como carpetas para organizar y administrar todos los recursos.

Suscripción * Azure for Students

Grupo de recursos * Seleccione un grupo de recursos

Crear nuevo

Revisar y crear

Siguiente: Redes >

9°C
Prac. despejado

Buscar

ESP
LAA

22:49
13/05/2025

Inicio > Bases de datos SQL >

Crear base de datos SQL

Microsoft

subscription. [Más información](#)

Apply offer

SQL Database Hiperescala: bajo precio, alta escalabilidad y mejor conjunto de características. [Más información](#)

Detalles del proyecto

Seleccione la suscripción para administrar recursos implementados y los costes. Use los grupos de recursos como carpetas para organizar y administrar todos los recursos.

Suscripción * Azure for Students

Grupo de recursos * Seleccione un grupo de recursos

Crear nuevo

Detalles de la base de datos

Indique la configuración necesaria para esta base de datos. Seleccione la configuración de la base de datos y el servidor de la base de datos.

Nombre de la base de datos * ParcialBD

Servidor *

Crear nuevo

Un grupo de recursos es un contenedor que tiene los recursos relacionados de una solución de Azure.

Nombre *

ParcialBD

Aceptar

Cancelar

Revisar y crear

Siguiente: Redes >

Crear base de datos SQL

Microsoft

Seleccione la suscripción para administrar recursos implementados y los costes. Use los grupos de recursos como carpetas para organizar y administrar todos los recursos.

Suscripción * ⓘ Azure for Students ▾

Grupo de recursos * ⓘ (Nuevo) ParcialBD ▾

[Crear nuevo](#)

Detalles de la base de datos

Indique la configuración necesaria para esta base de datos, incluya la selección de un servidor lógico y la configuración de los recursos de proceso y almacenamiento.

Nombre de la base de datos * Introduzca el nombre de base de datos

Servidor * ⓘ Seleccionar un servidor ▾

[Crear nuevo](#)

¿Quiere usar un grupo elástico de SQL? ⓘ ☐ Sí ☒ No

Entorno de carga de trabajo ☒ Implementación ☐ Producción

i Configuración predeterminada proporcionada para las cargas de trabajo de Development. Las configuraciones se pueden modificar según sea necesario.

[Revisar y crear](#) [Siguiente: Redes >](#)

<https://portal.azure.com/#>



[Inicio](#) > [Bases de datos SQL](#) > [Crear base de datos SQL](#) >

Crear un servidor de SQL Database

Microsoft

Detalles del servidor

Especifique la configuración necesaria para este servidor, incluya la inclusión de un nombre y una ubicación. Este servidor se creará en la misma suscripción y grupo de recursos que la base de datos.

Nombre del servidor * Escriba un nombre de servidor

.database.windows.net

Ubicación * (US) East US ▾

Autenticación

i Azure Active Directory ahora es Microsoft Entra ID. [Más información](#) ⓘ

Seleccione los métodos de autenticación preferidos para acceder a este servidor. Cree un inicio de sesión de administrador servidor y una contraseña para acceder a su servidor con autenticación de SQL. Seleccione solo la autenticación de Microsoft Entra. [Más información](#) ⓘ usar un usuario, grupo o aplicación de Microsoft Entra existente como administrador de Microsoft Entra [Más información](#) ⓘ, o seleccione tanto la autenticación SQL como la de Microsoft Entra.

Método de autenticación ☒ Usar la autenticación solo de Microsoft Entra ☐ Uso de la autenticación de SQL y Microsoft Entra ☐ Uso de la autenticación de SQL

[Aceptar](#)

[Comentarios](#)

Crear un servidor de SQL Database

Microsoft

se creará en la misma suscripción y grupo de recursos que la base de datos.

Nombre del servidor * examenparcialbd ✓

.database.windows.net

Ubicación * (US) East US ✓

✗ Su suscripción no tiene acceso para crear un servidor en la región seleccionada. Para obtener la información más reciente sobre la disponibilidad de regiones en su suscripción, vaya a aka.ms/sqlcapacity. Pruebe otra región o cree una incidencia de soporte técnico para solicitar el acceso.

- ✓ El nombre del servidor no debe contener palabras reservadas.
- ✓ El nombre del servidor especificado está disponible.
- ✓ El nombre del servidor no puede empezar ni terminar con guiones "-", ni puede tener dos guiones "--" en el tercer y cuarto lugar del nombre.

Autenticación

📘 Azure Active Directory ahora es Microsoft Entra ID. [Más información](#)

Seleccione los métodos de autenticación preferidos para acceder a este servidor. Cree un inicio de sesión de administrador servidor y una contraseña para acceder a su servidor con autenticación de SQL. Seleccione solo la autenticación de Microsoft Entra. [Más información](#) usar un usuario, grupo o aplicación de Microsoft Entra existente como administrador de Microsoft Entra [Más información](#), o seleccione tanto la autenticación SQL como la de Microsoft Entra.

- Método de autenticación
- ☒ Usar la autenticación solo de Microsoft Entra
 - ☐ Uso de la autenticación de SQL y Microsoft Entra
 - ☐ Uso de la autenticación de SQL

Aceptar

Comentarios

Crear un servidor de SQL Database

Microsoft

se creará en la misma suscripción y grupo de recursos que la base de datos.

Nombre del servidor * examenparcialbd ✓

.database.windows.net

Ubicación * (US) East US 2 ✓

Autenticación

📘 Azure Active Directory ahora es Microsoft Entra ID. [Más información](#)

Seleccione los métodos de autenticación preferidos para acceder a este servidor. Cree un inicio de sesión de administrador servidor y una contraseña para acceder a su servidor con autenticación de SQL. Seleccione solo la autenticación de Microsoft Entra. [Más información](#) usar un usuario, grupo o aplicación de Microsoft Entra existente como administrador de Microsoft Entra [Más información](#), o seleccione tanto la autenticación SQL como la de Microsoft Entra.

- Método de autenticación
- ☒ Usar la autenticación solo de Microsoft Entra
 - ☐ Uso de la autenticación de SQL y Microsoft Entra
 - ☐ Uso de la autenticación de SQL

Configurar administrador de Microsoft Entra * No seleccionado
[Establecer administrador](#)

Aceptar

Comentarios

Crear un servidor de SQL Database

Microsoft

Autenticación

📘 Azure Active Directory ahora es Microsoft Entra ID. [Más información](#)

Seleccione los métodos de autenticación preferidos para acceder a este servidor. Cree un inicio de sesión de administrador servidor y una contraseña para acceder a su servidor con autenticación de SQL. Seleccione solo la autenticación de Microsoft Entra. [Más información](#) o usar un usuario, grupo o aplicación de Microsoft Entra existente como administrador de Microsoft Entra [Más información](#), o seleccione tanto la autenticación SQL como la de Microsoft Entra.

- Método de autenticación
- ☐ Usar la autenticación solo de Microsoft Entra
 - ☒ Uso de la autenticación de SQL y Microsoft Entra
 - ☐ Uso de la autenticación de SQL

Configurar administrador de Microsoft Entra *

No seleccionado
[Establecer administrador](#)

Inicio de sesión del administrador del servidor *

Contraseña *

Confirmar contraseña *

Aceptar

Comentarios

Microsoft Azure

Buscar recursos, servicios y documentos (G+/I)

Copilot

s01237e@ms.upla.edu.pe
UNIVERSIDAD PERUANA LOS AN...

Inicio > Bases de datos SQL > Crear base de d

Crear un servidor de SQL D

Microsoft

Autenticación

📘 Azure Active Directory ahora es Microsoft Entra

Seleccione los métodos de autenticación preferidos administrador servidor y una contraseña para acces autenticación de Microsoft Entra. [Más información](#) como administrador de Microsoft Entra [Más inform](#) Entra.

Método de autenticación

- ☐ Us
- ☒ Us
- ☐ Us

Configurar administrador de Microsoft Entra

Estudi
Id. de
26ea5
[Establ](#)

Inicio de sesión del administrador del servidor *

Contraseña *

Confirmar contraseña *

Aceptar

Microsoft Entra ID

Microsoft Entra ID

📘 Intente cambiar o agregar los filtros si no encuentra lo que busca.

Búsqueda

217 resultados encontrados

Todo Usuarios Grupos Aplicaciones empresariales

	Nombre	Tipo	Detalles
<input type="checkbox"/>	AMANDA LUZMILA GOMEZ CHA...	Usuario	19831030@ms.upla.edu.pe
<input checked="" type="checkbox"/>	Estudiantes Licencia A1	Grupo	EstudiantesLicenciaA1@ms.upla.edu.pe
<input type="checkbox"/>	Azure Arc Data Services	Aplicación e...	bb55177b-a7d9-4939-a257-8ab53a3b2bc6
<input type="checkbox"/>	ASTUCURI QUISPE MARIO	Usuario	20006272@ms.upla.edu.pe
<input type="checkbox"/>	franzz	Grupo	
<input type="checkbox"/>	Azure Compute	Aplicación e...	579d9c9d-4c83-4efc-8124-7eba65ed3356
<input type="checkbox"/>	Beatriz Quinde Castillo	Usuario	20011659@ms.upla.edu.pe

Seleccionar

Selected item (1)

[Restablecer](#)

Estudiantes Licencia A1

EstudiantesLicenciaA1@ms.upla.edu.pe

Crear base de datos SQL

Microsoft

Básico **Redes** Seguridad Configuración adicional Etiquetas Revisar y crear

Configure el acceso y la conectividad de red del servidor. La configuración seleccionada a continuación se aplicará al servidor seleccionado "examenparcialbd" y a todas las bases de datos que este administre. [Más información](#)

Conectividad de red

Elija una opción para configurar la conectividad con el servidor a través de un punto de conexión público o un punto de conexión privado. Si no se elige ningún acceso, se establecerán los valores predeterminados y podrá configurar el método de conexión después de crear el servidor. [Más información](#)

Método de conectividad * ☒ Sin acceso
☐ Punto de conexión público
☐ Punto de conexión privado

Directiva de conexión


Configure cómo se comunican los clientes con el servidor de SQL Database. [Más información](#)

Directiva de conexión ☐
☒ Predeterminado: Utiliza la directiva Redirect para todas las conexiones de clientes que se originan dentro de Azure (excepto las conexiones de Punto de conexión privado) y Proxy para todas las conexiones de clientes que se originan fuera de Azure.
☐ Proxy: todas las conexiones se redirigen mediante proxy a través de las puertas de enlace de Azure SQL Database
☐ Redirección: los clientes establecen conexiones directamente con el nodo para los nodos de la base de datos

Revisar y crear

< Anterior

Siguiente: Seguridad >



Resumen del costo

Uso general (GP_S_Gen5_2)	
Costo por GB (en USD)	0.00
Almacenamiento máximo seleccionado (en GB)	x 41.6
First 32 GB storage free	
First 100,000 vCore seconds free	
Overage billing ¹	Disabled
COSTO DE ALMACENAMIENTO ESTIMADO POR MES	0.00 USD
COSTO DE PROCESO POR NÚCLEO VIRTUAL POR SEGUNDO ²	0.000000 USD

¹ There will be no charges for usage within the free limits. The database will be paused automatically when the free limits are reached.
² Las bases de datos sin servidor se facturan en segundos

Crear base de datos SQL

Microsoft

Configure el acceso y la conectividad de red del servidor. La configuración seleccionada a continuación se aplicará al servidor seleccionado "examenparcialbd" y a todas las bases de datos que este administre. [Más información](#)

Conectividad de red

Elija una opción para configurar la conectividad con el servidor a través de un punto de conexión público o un punto de conexión privado. Si no se elige ningún acceso, se establecerán los valores predeterminados y podrá configurar el método de conexión después de crear el servidor. [Más información](#)

Método de conectividad * ☐ Sin acceso
☒ Punto de conexión público
☐ Punto de conexión privado

Reglas de firewall

Si se establece "Permitir que los servicios y recursos de Azure accedan a este servidor" en "Sí", se permitirán las comunicaciones de todos los recursos del límite de Azure, formen o no parte de su suscripción. [Más información](#)
Si se establece "Agregar dirección IP del cliente actual" en "Sí", se agregará una entrada para la dirección IP del cliente al firewall del servidor.

Permitir que los servicios y recursos de Azure accedan a este servidor *

Agregar dirección IP del cliente actual *


Directiva de conexión

Configure cómo se comunican los clientes con el servidor de SQL Database. [Más información](#)

Revisar y crear

< Anterior

Siguiente: Seguridad >



Resumen del costo

Uso general (GP_S_Gen5_2)	
Costo por GB (en USD)	0.00
Almacenamiento máximo seleccionado (en GB)	x 41.6
First 32 GB storage free	
First 100,000 vCore seconds free	
Overage billing ¹	Disabled
COSTO DE ALMACENAMIENTO ESTIMADO POR MES	0.00 USD
COSTO DE PROCESO POR NÚCLEO VIRTUAL POR SEGUNDO ²	0.000000 USD

¹ There will be no charges for usage within the free limits. The database will be paused automatically when the free limits are reached.
² Las bases de datos sin servidor se facturan en segundos de núcleo virtual en función de una combinación de uso de CPU y memoria. [Más información sobre la facturación sin servidor](#)

Crear base de datos SQL

Microsoft

sobre ofertas de terceros. Para obtener información adicional, consulte los [términos de Azure Marketplace](#).

Básico

Suscripción	Azure for Students
Grupo de recursos	ParcialBD
Región	East US 2
Nombre de la base de datos	Examen
Servidor	(nueva) examenparcialbd
Método de autenticación	Autenticación SQL y Microsoft Entra
Inicio de sesión del administrador del servidor	stevekcyo
Administrador de Microsoft Entra	Estudiantes Licencia A1
Proceso y almacenamiento	Uso general - Sin servidor: Serie estándar (Gen 5), 2 Núcleos virtuales, Almacenamiento: 32 GB
Redundancia del almacenamiento de copias de seguridad	Almacenamiento de copias de seguridad con redundancia local
Overage billing	Disabled

Redes

Permitir que los servicios y recursos de Azure accedan a este servidor	Sí
Agregar dirección IP del cliente actual 168.194.101.6	Sí
Punto de conexión privado	Ninguno

[Crear](#) [< Anterior](#) [Descargar una plantilla para la automatización](#)

Overage billing ¹		Disabled
COSTO DE ALMACENAMIENTO ESTIMADO POR MES	USD	0.00
COSTO DE PROCESO POR NÚCLEO VIRTUAL POR SEGUNDO ²	USD	0.000000
¹ There will be no charges for usage within the free limits. The database will be paused automatically when the free limits are reached. ² Las bases de datos sin servidor se facturan en segundos de núcleo virtual en función de una combinación de uso de CPU y memoria. Más información sobre la facturación sin servidor		

Microsoft Azure

Buscar recursos, servicios y documentos (G+/I)

Copilot

s0123/e@ms.upla.edu.pe
UNIVERSIDAD PERUANA LOS AN...

Inicio >

ParcialBD
Grupo de recursos

Buscar

+ Crear Administrar vista Eliminar grupo de recursos Actualizar Exportar a CSV Abrir consulta Asignar etiquetas Mover Eliminar

Información general

Registro de actividad

Control de acceso (IAM)

Etiquetas

Visualizador de recursos

Eventos

Configuración

Administración de costos

Supervisión

Automation

Ayuda

Información esencial

Vista JSON

Recursos Recomendaciones

Filtrar por cualquier ca... Tipo es igual a todo Ubicación es igual a todo Agregar filtro

Mostrando de 1 a 2 de 2 registros. Mostrar tipos ocultos

Sin agrupar Vista de lista

Nombre	Tipo	Ubicación
Examen (examenparcialbd/Examen)	Base de datos SQL	East US 2
examenparcialbd	SQL Server	East US 2

< Anterior Página 1 de 1 Siguiente >

Enviar comentarios

https://portal.azure.com/#@ms.upla.edu.pe/resource/subscriptions/b8ea8864-06be-4...

Microsoft Azure

Inicio > ParcialBD >

examenparcialbd

SQL Server

Buscar

+ Crear base de datos + Nuevo grupo elástico + Nuevo grupo de SQL dedicado (antes SQL DW) + Importar base de datos + Restablecer contraseña + Mover

Información general

- Registro de actividad
- Control de acceso (IAM)
- Etiquetas
- Inicio rápido
- Diagnosticar y solucionar problemas
- Visualizador de recursos
- Configuración
- Administración de datos
- Seguridad
- Rendimiento inteligente
- Supervisión
- Automation
- Ayuda

Información esencial

Grupo de recursos (mover): [ParcialBD](#)

Estado: Disponible

Ubicación: East US 2

Suscripción (mover): [Azure for Students](#)

Id. de suscripción: b8ea8864-06be-420a-a94c-6f0f4488f593

Etiquetas (editar): [Agregar etiquetas](#)

Administrador del servidor: stevekoyo

Redes: [Mostrar configuración de redes](#)

Administrador de Micros...: [Estudiantes Licencia A1](#)

Nombre del servidor: examenparcialbd.database.windows.net

Notificaciones (0) **Características (6)**

Todo Seguridad (4) Rendimiento (1) Recuperación (1)

Administrador de Microsoft Entra

Permite administrar centralmente la identidad y el acceso a las bases de datos de Azure SQL.

CONFIGURADO

Microsoft Defender para SQL

Evaluación de vulnerabilidades y Advanced Threat Protection.

NO CONFIGURADO

Auditoría

Permite realizar un seguimiento de los eventos de una base de datos y los anota en un registro de auditoría del almacenamiento de Azure Storage.

Grupos de conmutación por error

Permite administrar automáticamente la replicación, la conectividad y la conmutación por error en un conjunto de bases de datos.

Agregue o quite favoritos presionando Ctrl+Shift+F

9°C Despejado

Buscar

ESP LAA

23:09 13/05/2025

Crear base de datos SQL

Microsoft

Básico Redes Seguridad Configuración adicional Etiquetas Revisar y crear

Cree una base de datos SQL con la configuración que prefiera. Complete la pestaña de configuración básica y, a continuación, vaya a Revisar y crear para efectuar el aprovisionamiento con valores predeterminados automáticos, o bien visite cada pestaña para personalizarlos. [Más información](#)

SQL Database Hiperescala: bajo precio, alta escalabilidad y mejor conjunto de características. [Más información](#)

Detalles del proyecto

Seleccione la suscripción para administrar recursos implementados y los costes. Use los grupos de recursos como carpetas para organizar y administrar todos los recursos.

Suscripción: [Azure for Students](#)

Grupo de recursos: [ParcialBD](#)

Detalles de la base de datos

Indique la configuración necesaria para esta base de datos, incluida la selección de un servidor lógico y la configuración de los recursos de proceso y almacenamiento.

[Revisar y crear](#) [Siguiente: Redes >](#)

9°C

ESP LAA

23:09

Microsoft Azure

Buscar recursos, servicios y documentos (G+/I)

Copilot

s01237e@ms.upla.edu.pe
UNIVERSIDAD PERUANA LOS AN...

Inicio > ParcialBD > examenparcialbd >

Crear base de datos SQL

Microsoft

Proceso y almacenamiento

Uso general - Sin servidor: Serie estándar (Gen 5), 1 vCore, Almacenamiento: 32 GB

Redundancia del almacenamiento de copias de seguridad

Almacenamiento de copias de seguridad con redundancia geográfica

Redes

Permitir que los servicios y recursos de Azure accedan a este servidor

No

Punto de conexión privado

Ninguno

Seguridad

Cifrado de datos transparente (nivel de servidor)

Clave administrada por el servicio seleccionada

Clave administrada por el cliente a nivel de base de datos

No configurado

Identidad administrada asignada por el usuario en el nivel de base de datos

No configurado

Advanced Data Security

Ahora no

Always Encrypted con enclaves seguros

No configurado

Libro de contabilidad Sql(base de datos)

Deshabilitado

Almacenamiento de resumen

Deshabilitado

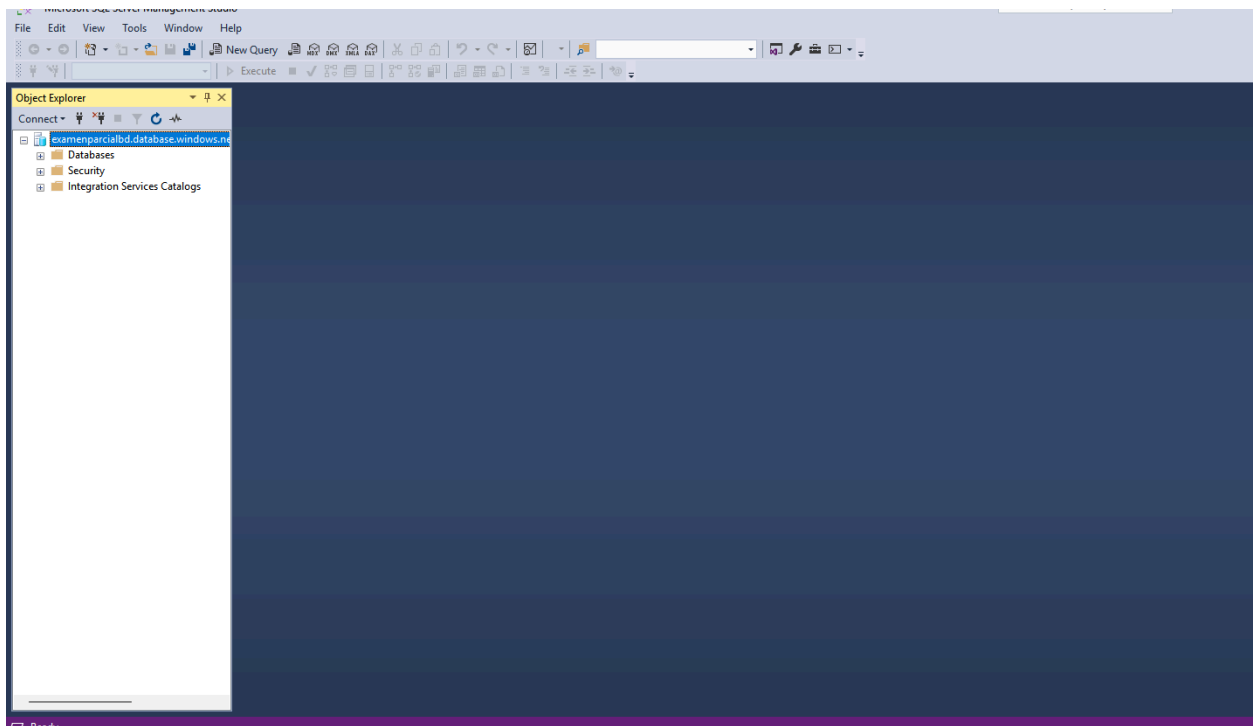
Validando...

< Anterior

[Descargar una plantilla para la automatización](#)

*** Inicializando la implementación...

Inicializando la implementación de plantilla en el grupo de recursos "ParcialBD".



Inicio > BibliotecaGys (examenparcialbd/BibliotecaGys)

BibliotecaGys (examenparcialbd/BibliotecaGys) | Editor de consultas (versión preliminar) ☆ ...

Base de datos SQL

Buscar

Inicio de sesión + Nueva consulta ↑ Abrir consulta Comentarios Introducción

Información general
Registro de actividad
Etiquetas
Diagnosticar y solucionar problemas
Editor de consultas (versión preliminar)
Base de datos reflejada en Fabric (versión preliminar)
Visualizador de recursos
Configuración
Administración de datos
Integraciones
Power Platform
Seguridad
Rendimiento inteligente
Supervisión
Automation
Ayuda

BibliotecaGys (s01237e@ms.upla.edu.pe)

¡ Aquí se muestra un explorador de objetos limitado. Para obtener la capacidad completa, haga clic aquí para abrir Azure Data Studio.

Consultas 1

Ejecutar ☐ Cancelar consulta ⬇ Guardar consulta ⬇ Exportar datos como ⌵ ☒ Mostrar solo editor

1

Resultados Mensajes

🔍 Buscar en elementos de filtro...

Listo

