**EVIDENCIA DE PRUEBAS OT N°1**

**Detalles de la Documentación**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Documentación:** | Cuaderno de Pruebas |
| **Cliente:** | MITIC |
| **Interesados:** | OEE |
| **Autores:** | Alberto Aquino |
| **Fecha de Entrega:** | 06/12/2023 |
| **Aprobado por:** | Juan Carlos López |

**Versiones y Modificaciones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Autor** | **Modificaciones** |
| 1.0 | 06/12/2023 | Alberto Aquino | Inicio |

Contenido

[1. Cuaderno de Pruebas 3](#_Toc152756518)

[1.1 Descripción del Proceso 3](#_Toc152756519)

[1.2 Casos de Prueba – Informes 3](#_Toc152756520)

[1.3 Casos de Prueba – Evidencia de las Pruebas 5](#_Toc152756521)

[1.3.1 RFN1 – Acceso al Sistema 5](#_Toc152756522)

[1.3.2 RFN2 – Usuarios 7](#_Toc152756523)

[1.3.3 RFN3 – Menú “Datos del OEE” 9](#_Toc152756524)

[1.3.4 RFN4 – Servicios 14](#_Toc152756525)

[1.3.5 RNF5 - Activos TICs 18](#_Toc152756526)

[1.3.6 RFN6 – Organigrama TIC 21](#_Toc152756527)

[1.3.7 RNF7 – Planes TIC 22](#_Toc152756528)

[1.3.8 RNF8 – Auditoria 23](#_Toc152756529)

[1.3.9 RNF1 – Logs 25](#_Toc152756530)

[1.3.10 RFN2 – Stack tecnológico a utilizar en el desarrollo 26](#_Toc152756531)

[1.3.11 RFN3- Acceso a datos 26](#_Toc152756532)

[1.3.12 RFN4- Paginación y filtrado 26](#_Toc152756533)

[1.3.13 RNF5- Validación de datos 27](#_Toc152756534)

[1.3.14 RFN6- Script sql, permisos y roles 27](#_Toc152756535)

[1.3.15 RFN7 - Reportes 28](#_Toc152756536)

# Cuaderno de Pruebas

## Descripción del Proceso

Este presente documento presenta una lista de casos de prueba realizadas para certificar la correcta implementación de los procesos asociados a la OT 1.

## Casos de Prueba – Informes

1. Requerimientos Funcionales



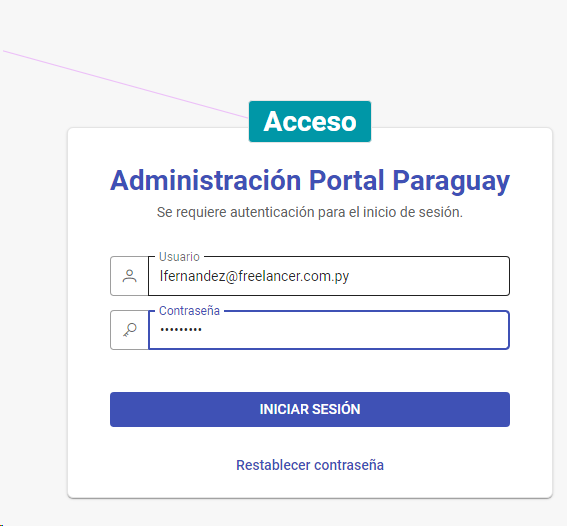


1. Requerimientos No Funcionales

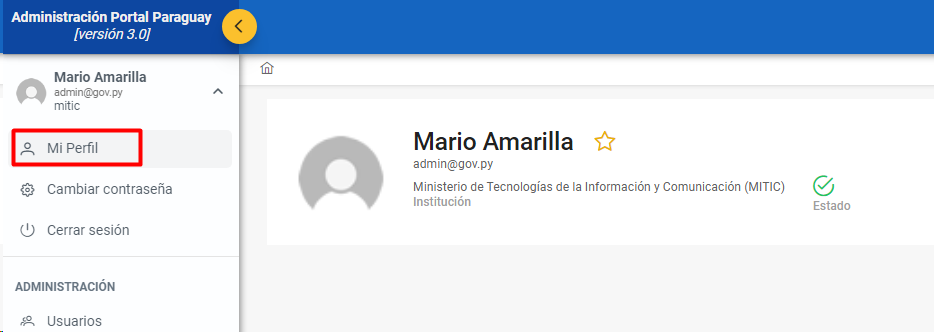


## Casos de Prueba – Evidencia de las Pruebas

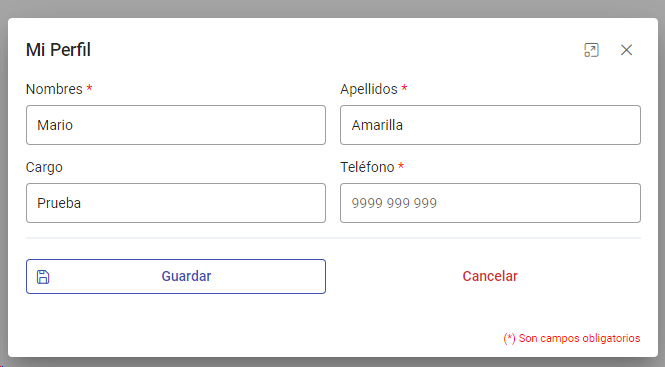
### RFN1 – Acceso al Sistema



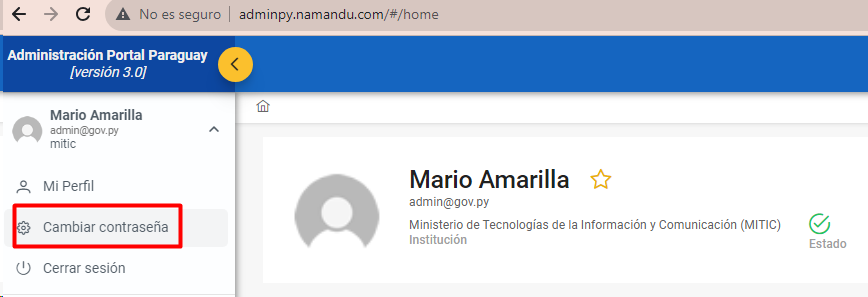
Acceso al sistema por correo único



Acceso a Perfil del Usuario



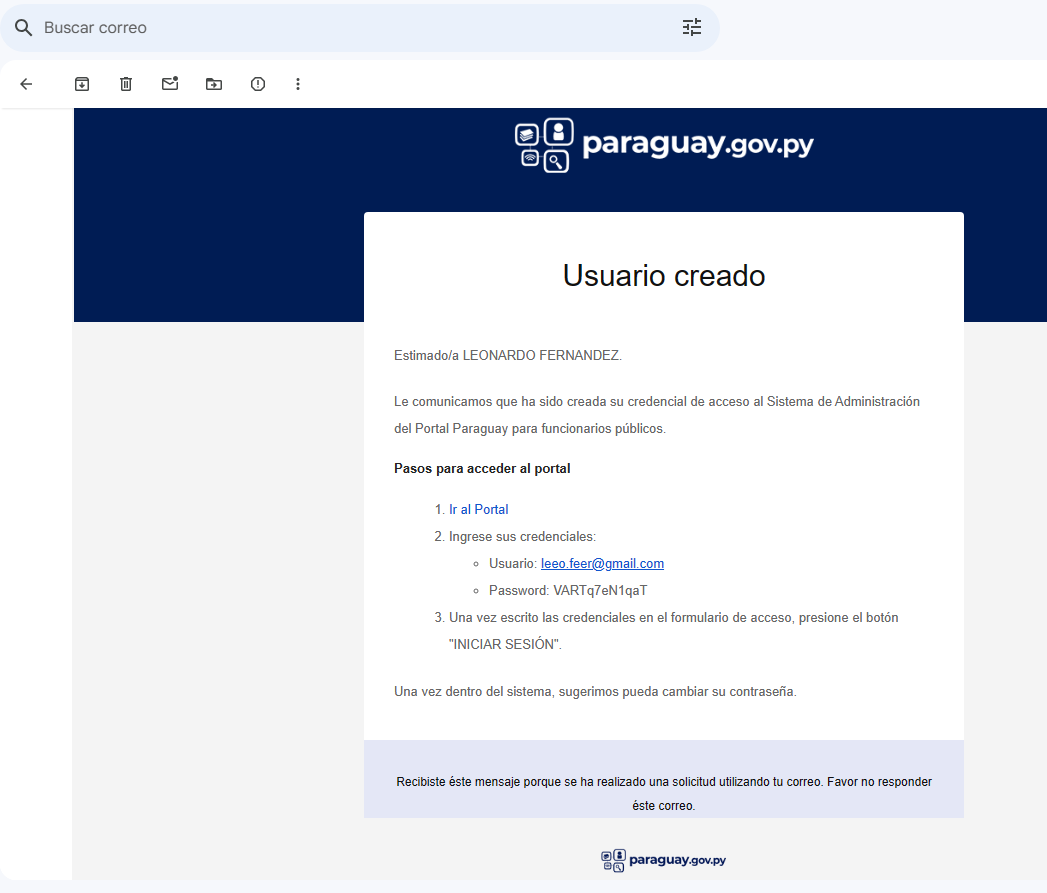
Datos Editables en el Perfil del Usuario



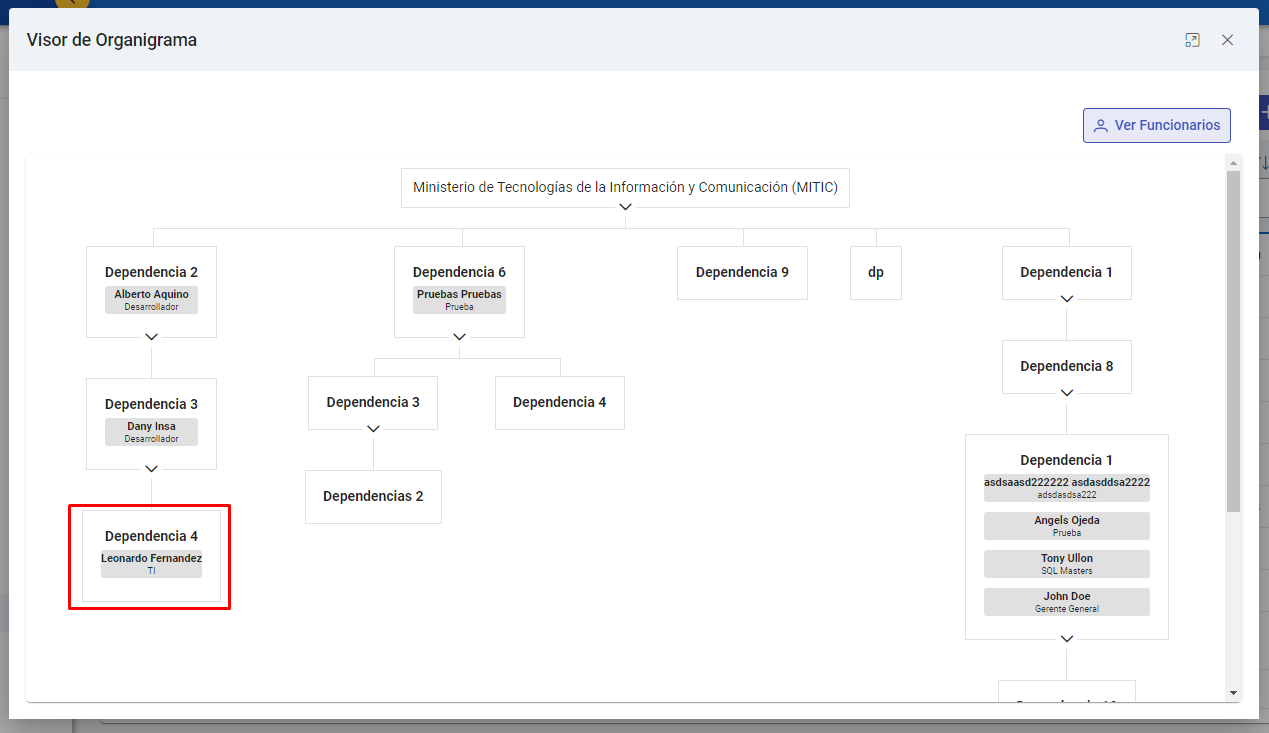
Acceso a cambiar contraseña

### RFN2 – Usuarios

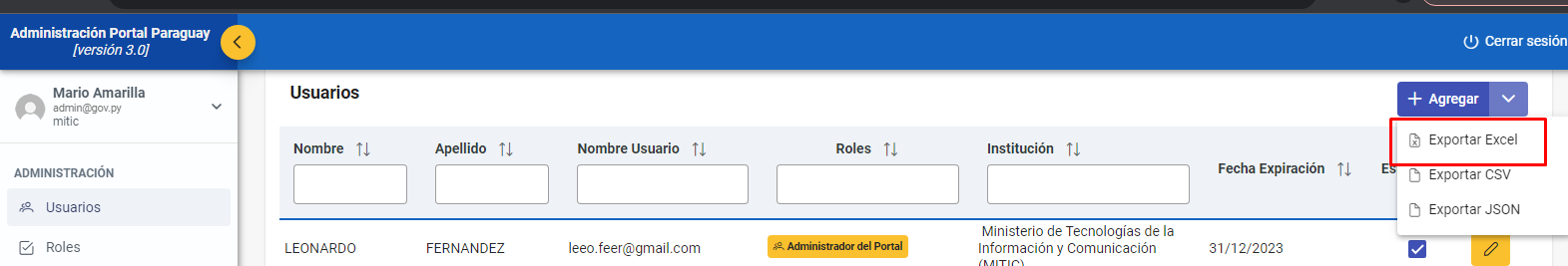
Campos para crear un usuario



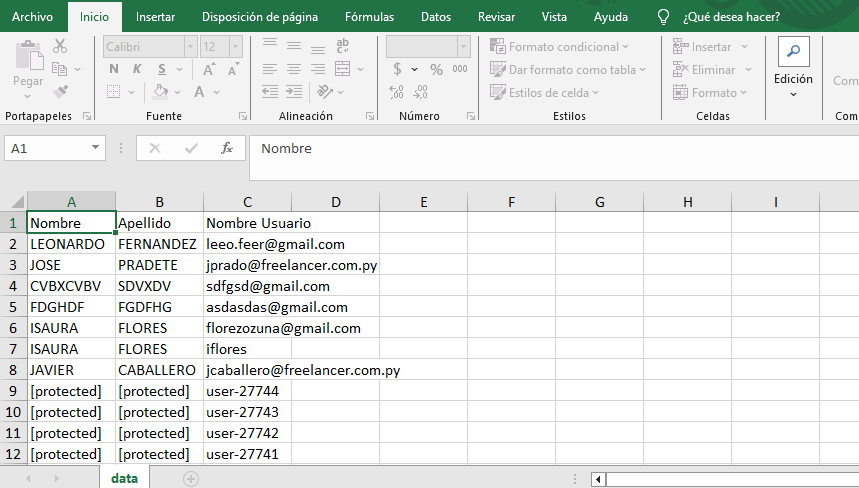
Notificación por correo



Usuario Agregado forma parte del Organigrama

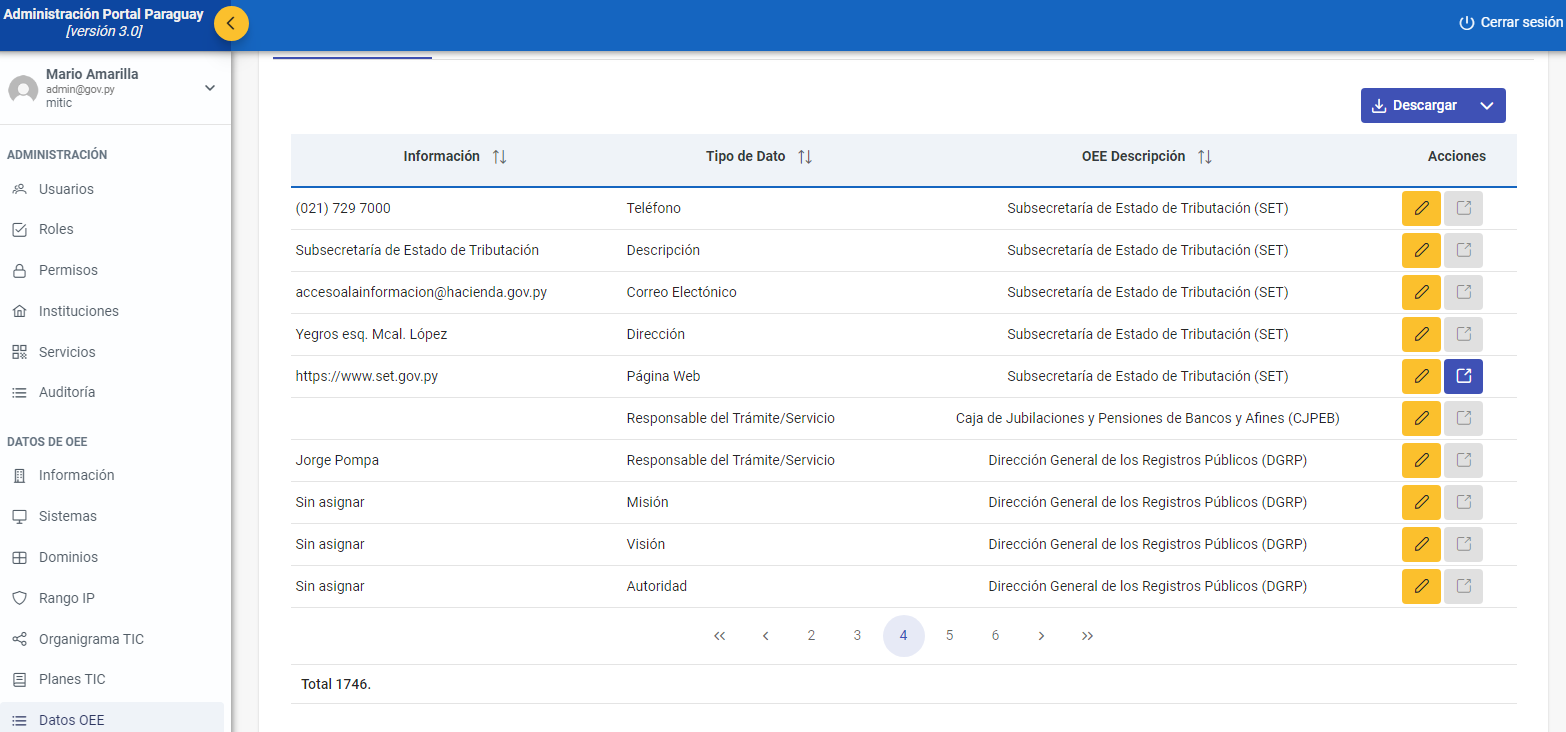


Datos Filtrados

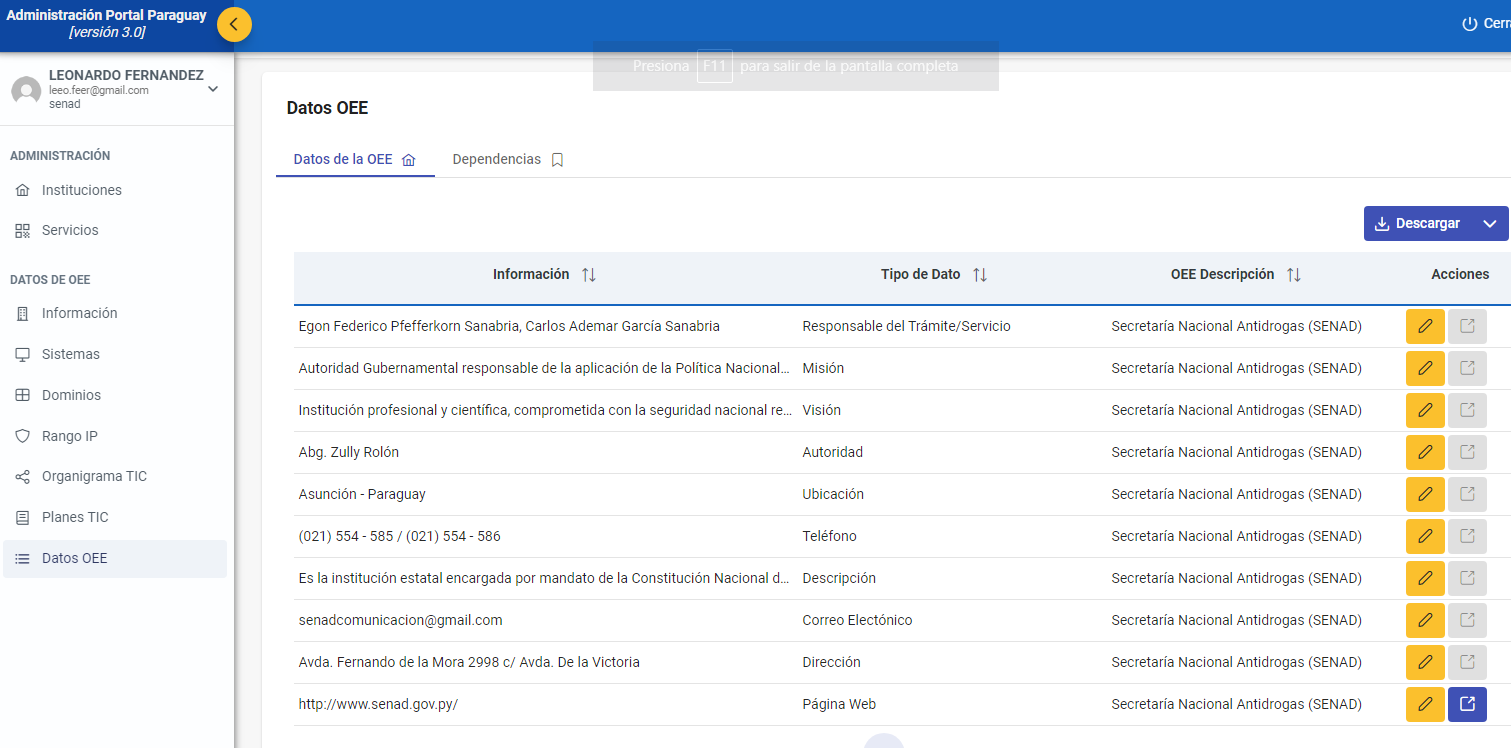


Datos Filtrados Exportados

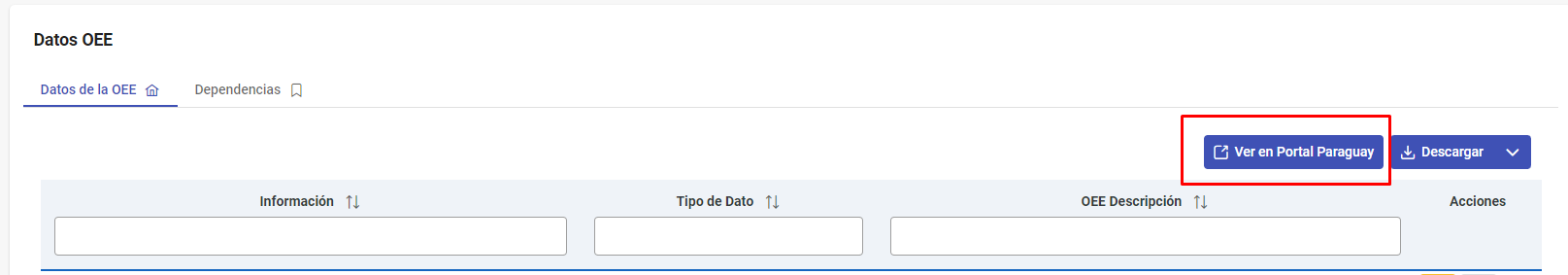
### RFN3 – Menú “Datos del OEE”



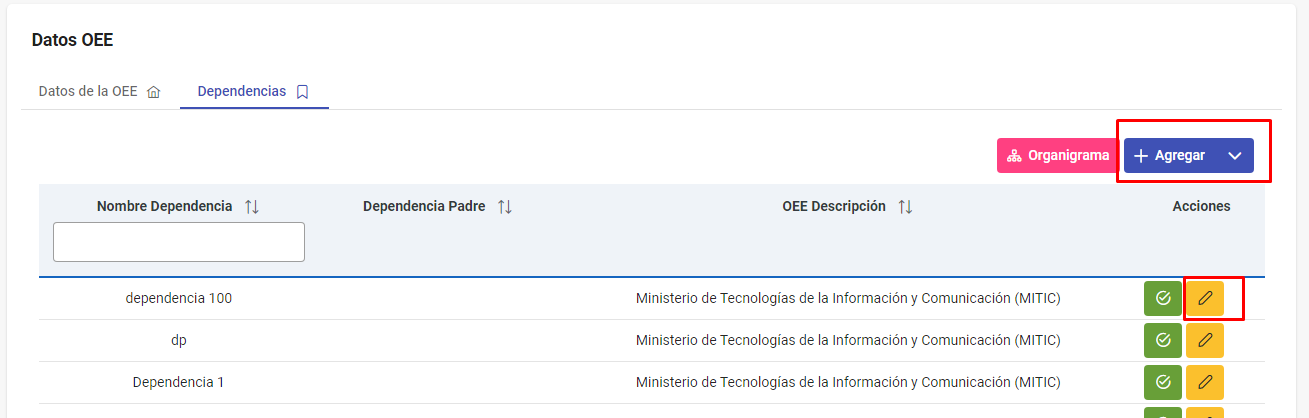
Informaciones de la OEE



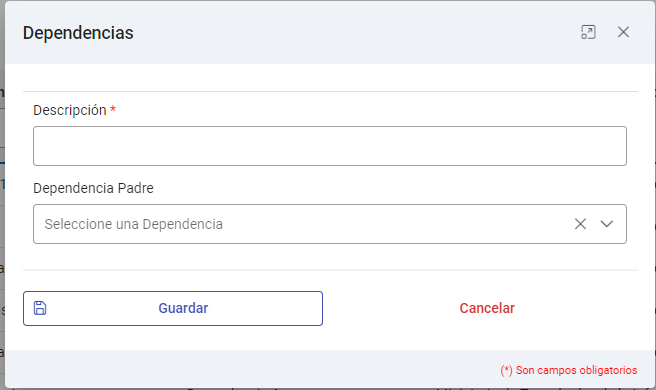
El usuario solo puede visualizar datos de la OEE a la que pertenece



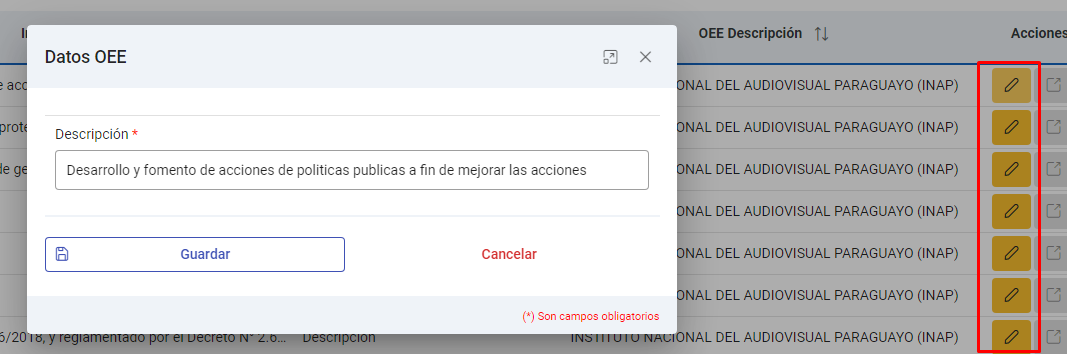
Ver en el Portal Paraguay la OEE



Acción de editar y agregar nivel de ORGANIGRAMA TIC a través de botones de acción



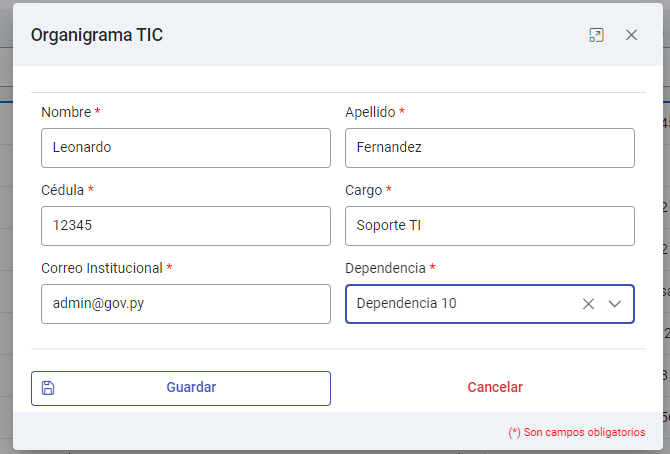
Dependencias de la OEE



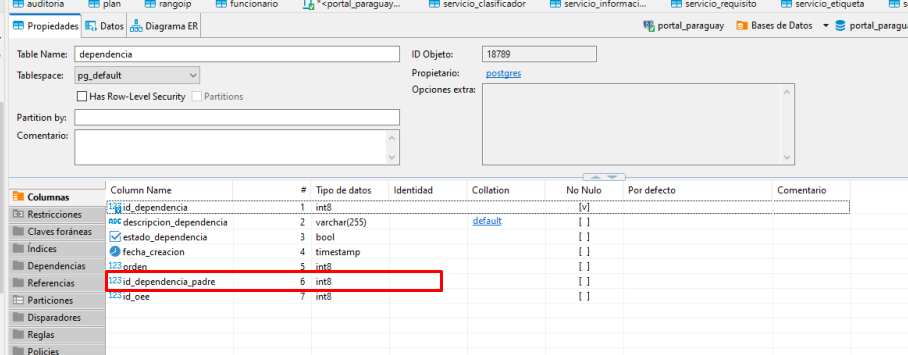
Modal EDITAR información del OEE



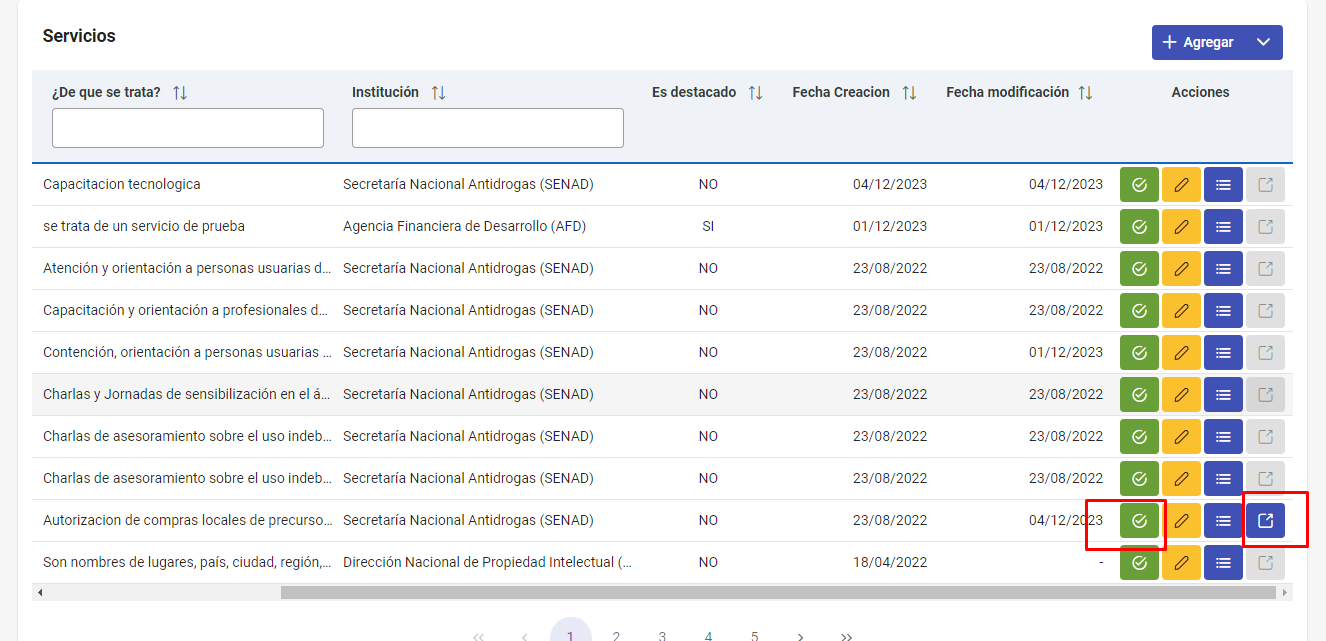
Campos requeridos - tipo de datos



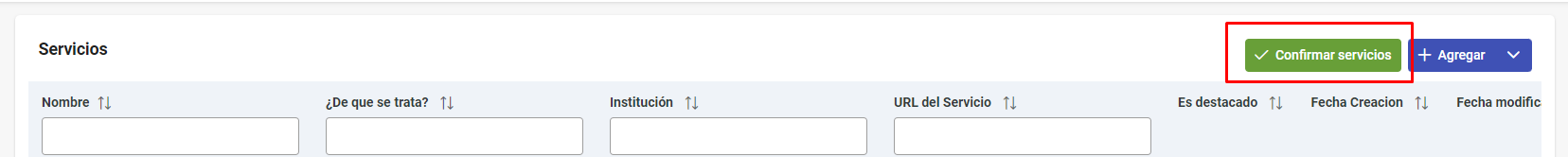
Modal Organigrama TIC, campos: Institución, dependencia, nombre dependencia. Nivel de organigrama con tabla autorreferencial



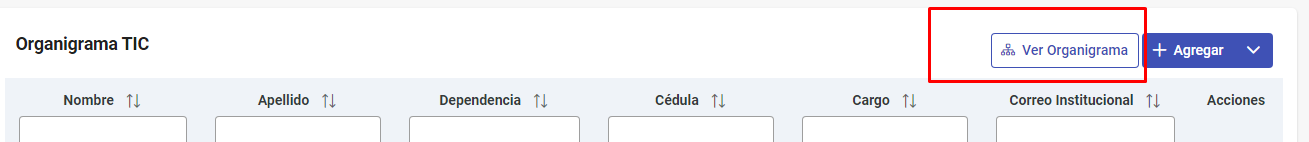
Campo autorreferenciado

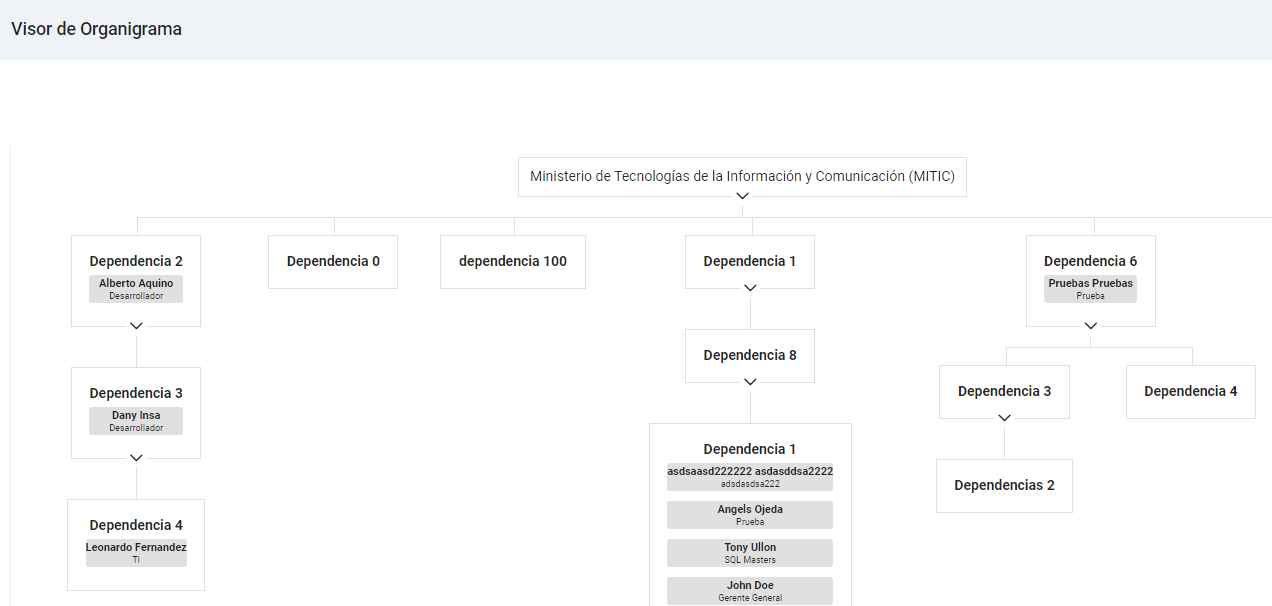


Confirmar servicios del OEE y 3.6 botón de visualizar en Portal PY

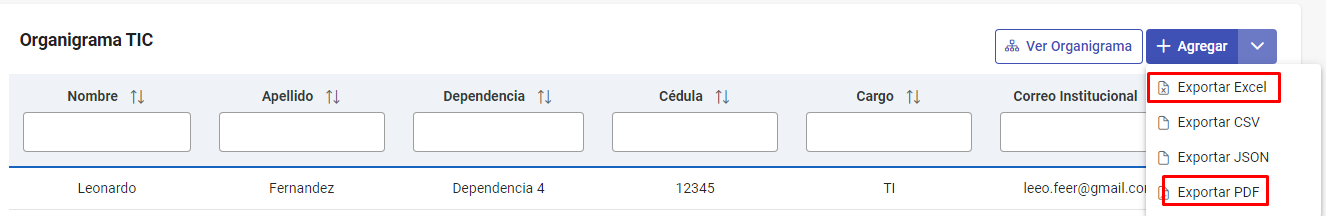


Confirmar todos los servicios del OEE



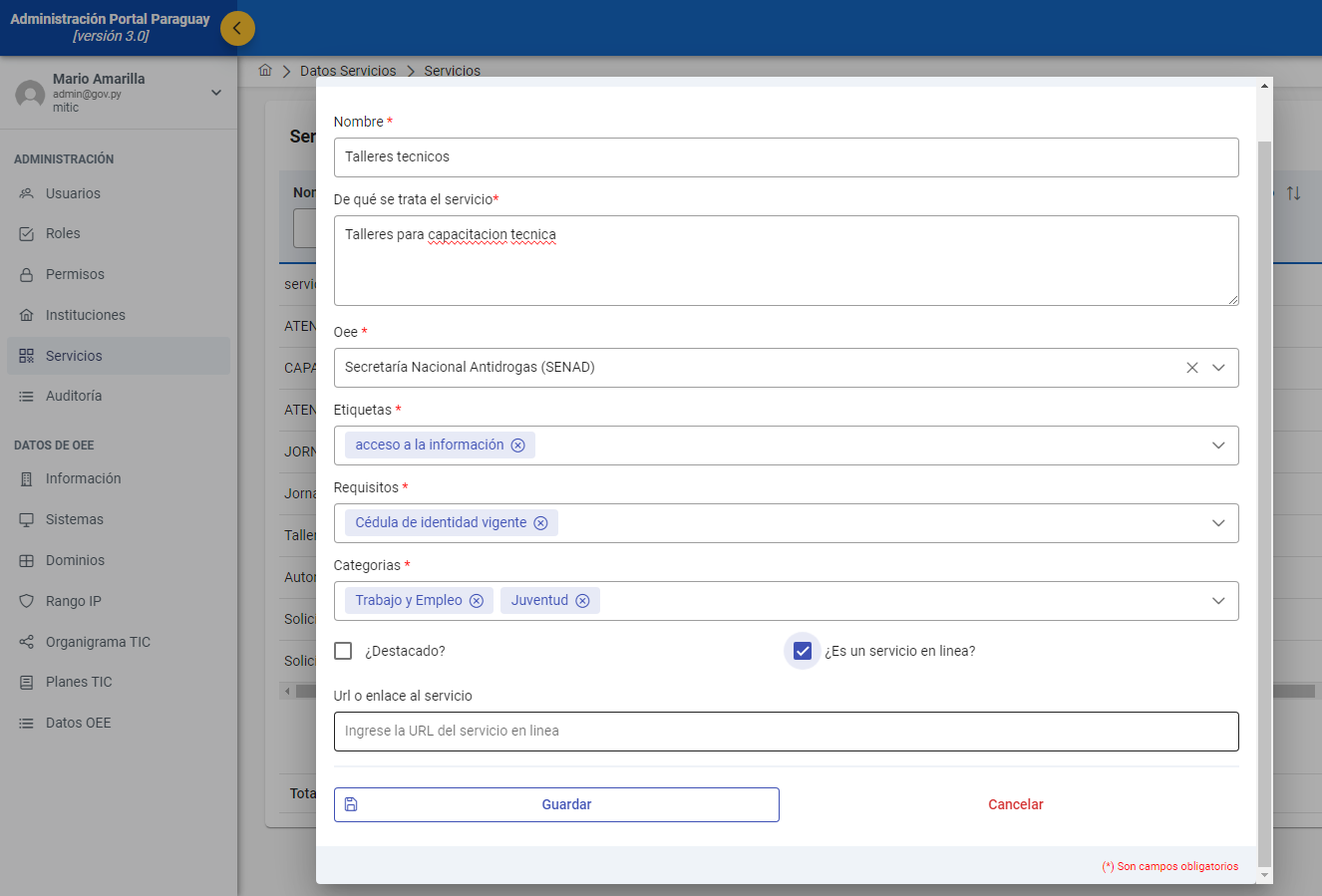


Ver organigrama



Descarga en Excel y PDF

### RFN4 – Servicios



Carga de datos de Servicios



Fechas de Creación y Modificación en tabla de servicios

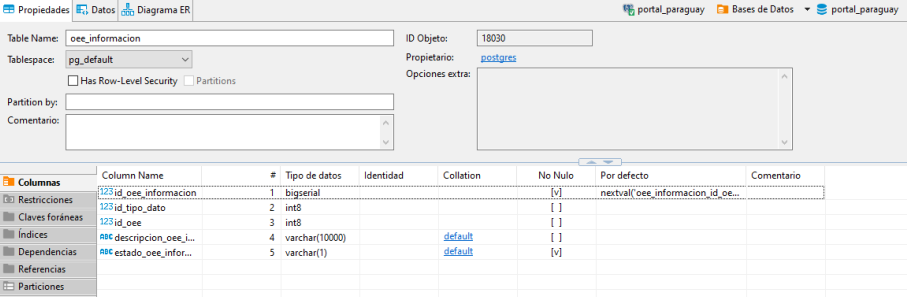


Tabla servicio\_oee es nombrado oee\_informacion

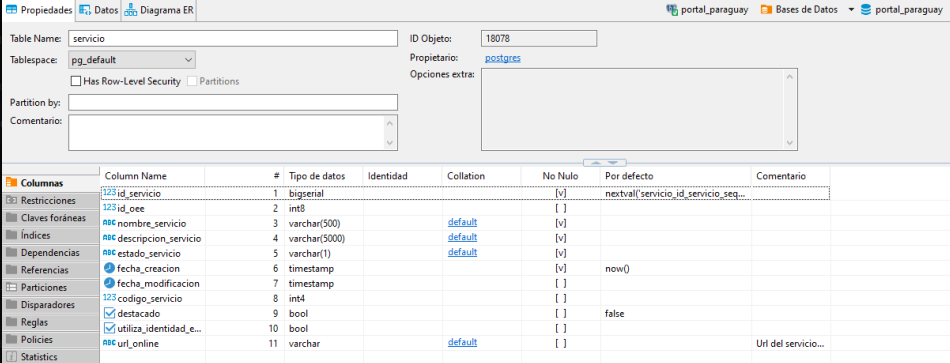
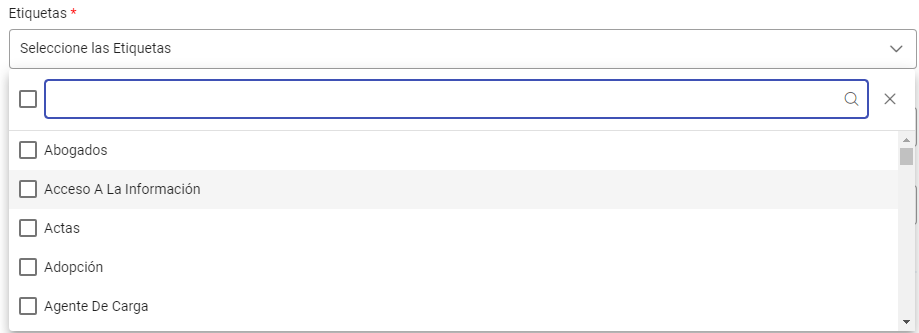


Tabla servicio



Selección de etiquetas

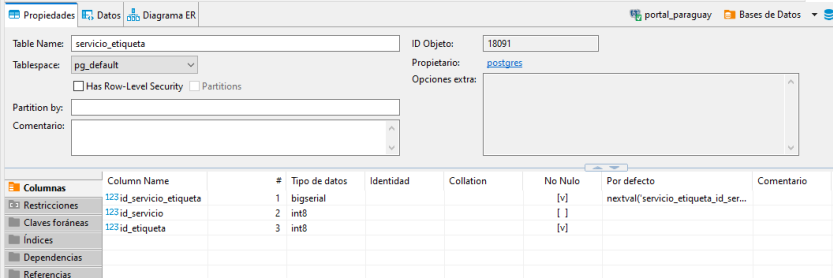
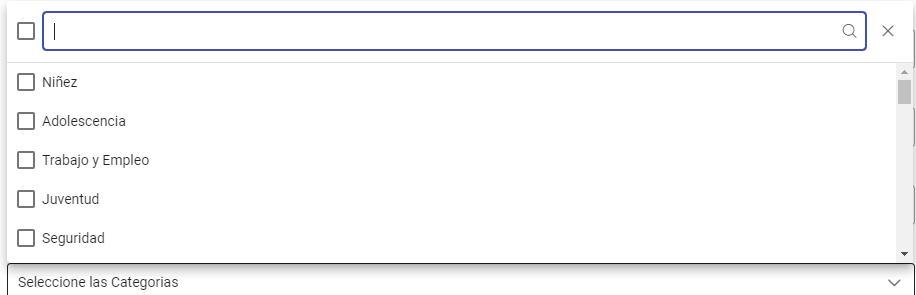


tabla servicio\_etiqueta



Selección de categorías

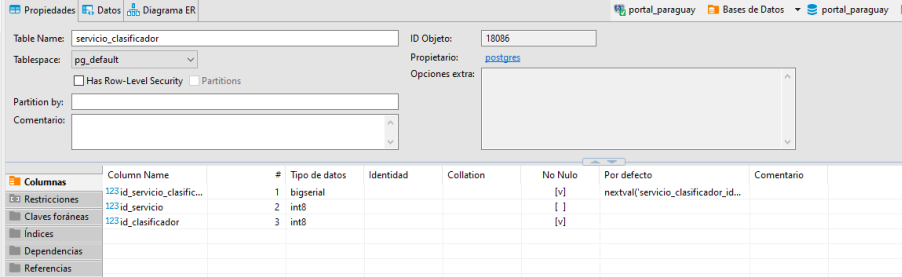
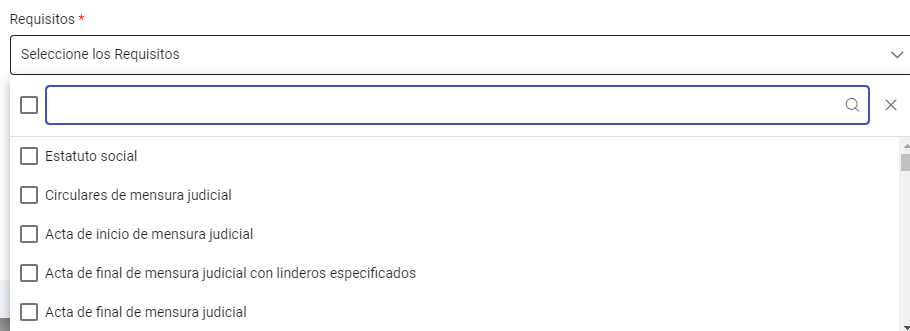


Tabla servicio\_clasificador



Selección de requisitos

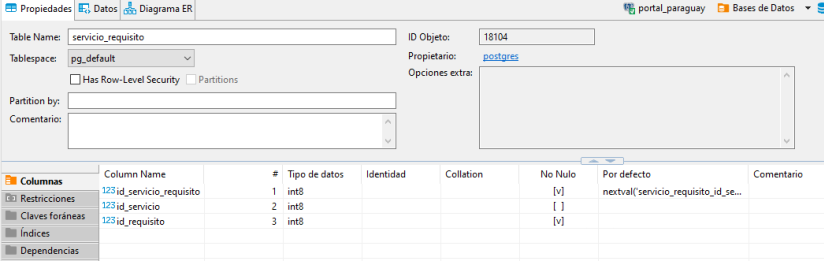
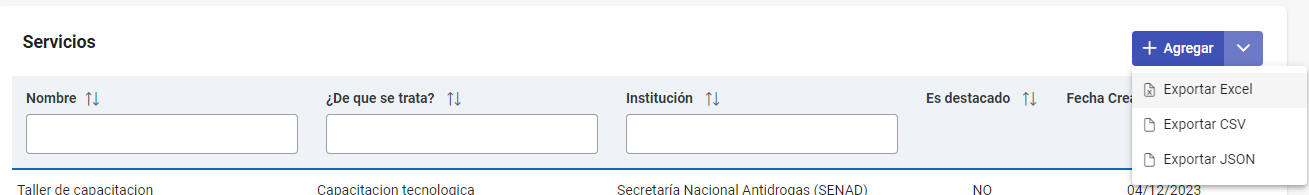
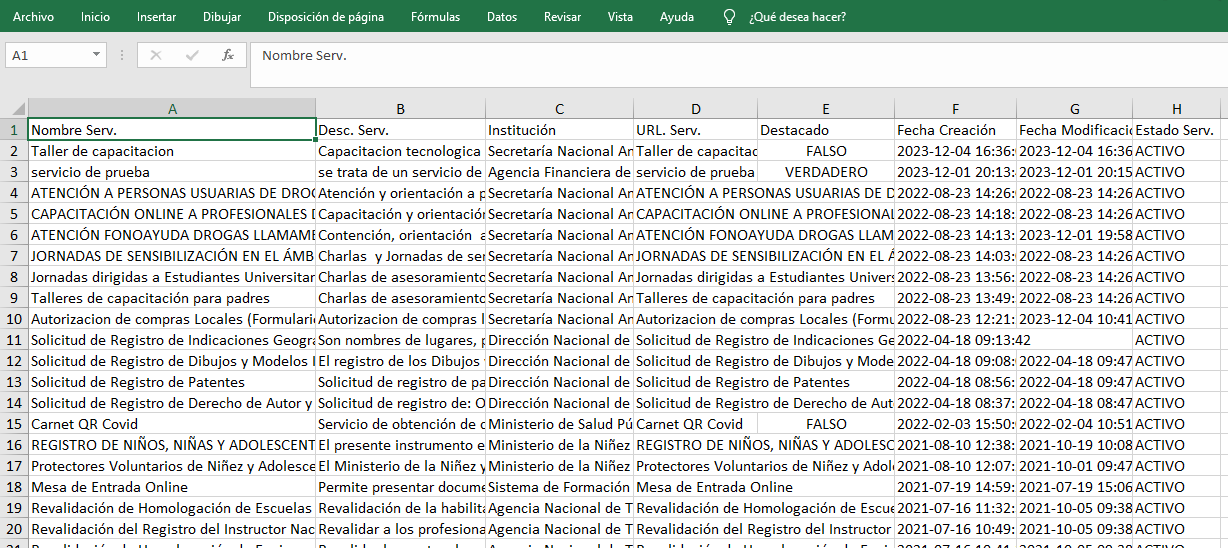


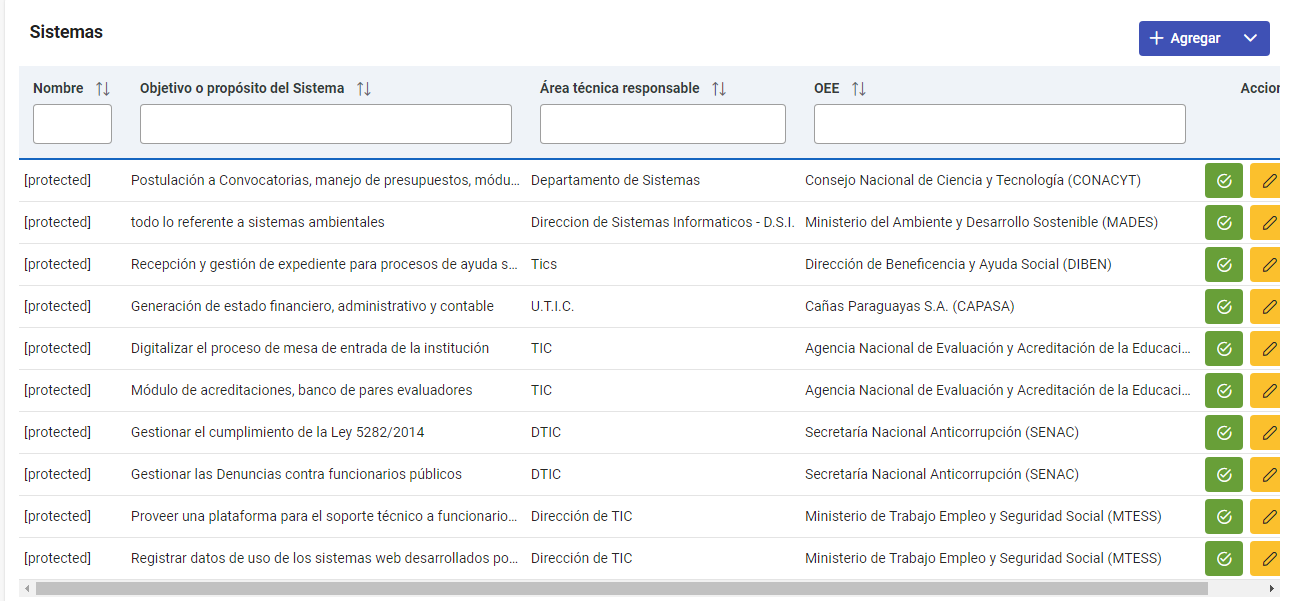
Tabla servicio\_requisito

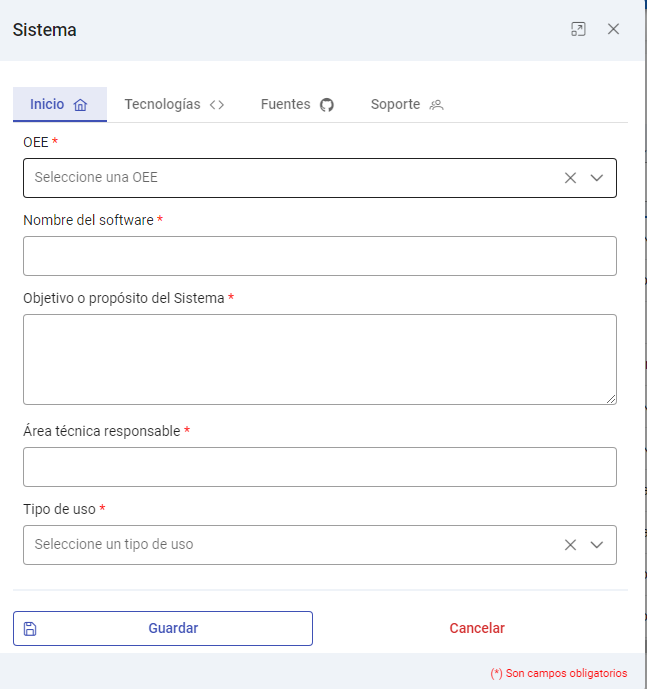




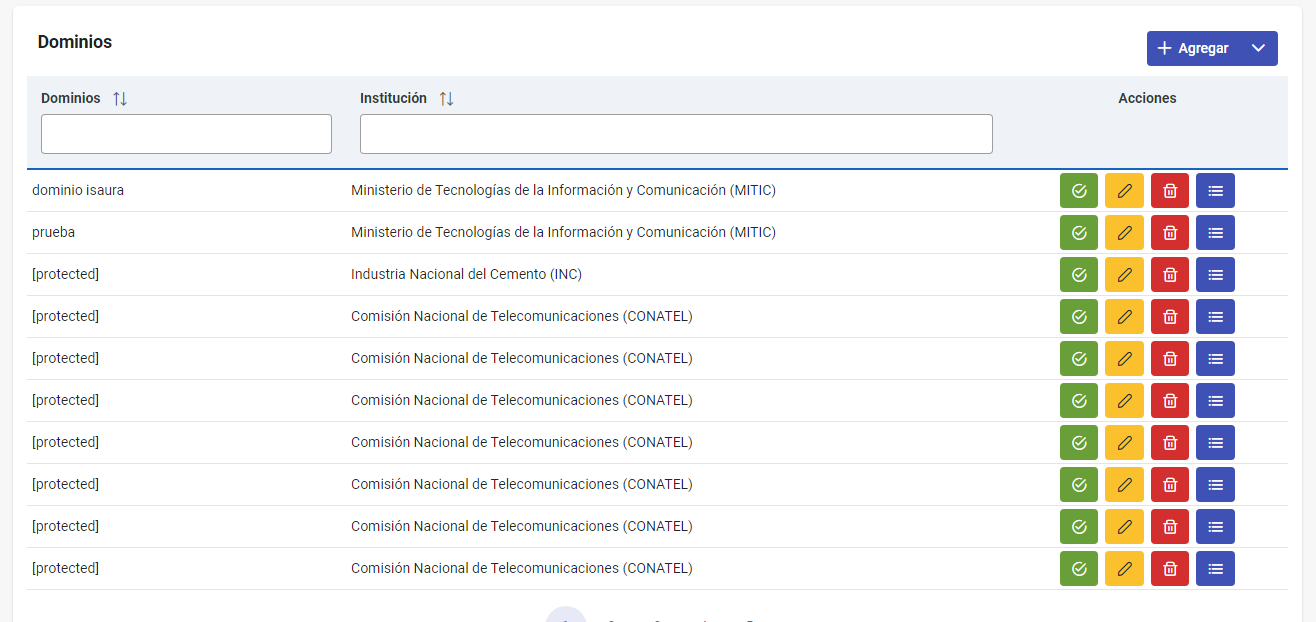
Descarga de datos Filtrados

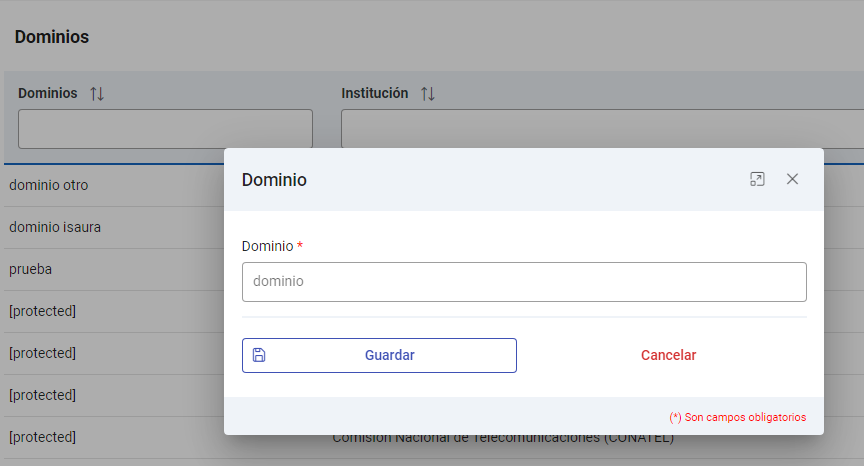
### RNF5 - Activos TICs

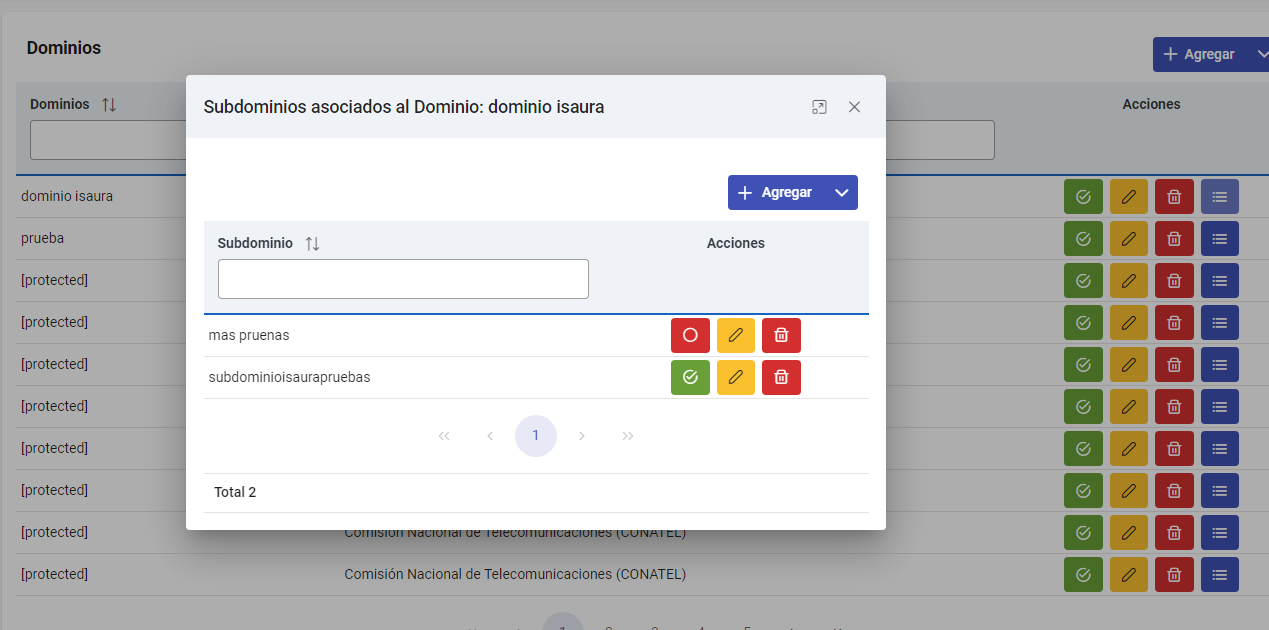


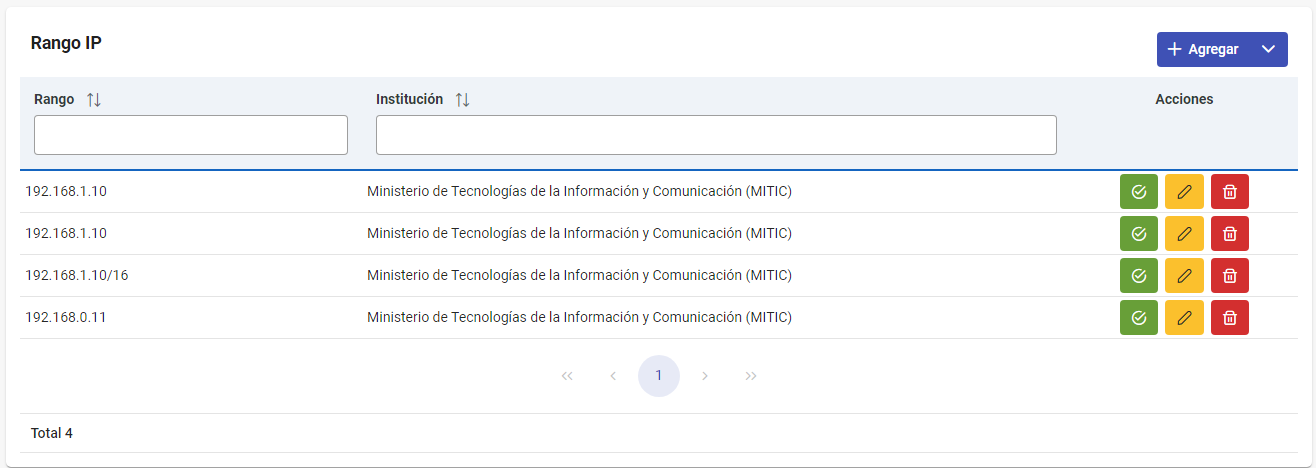


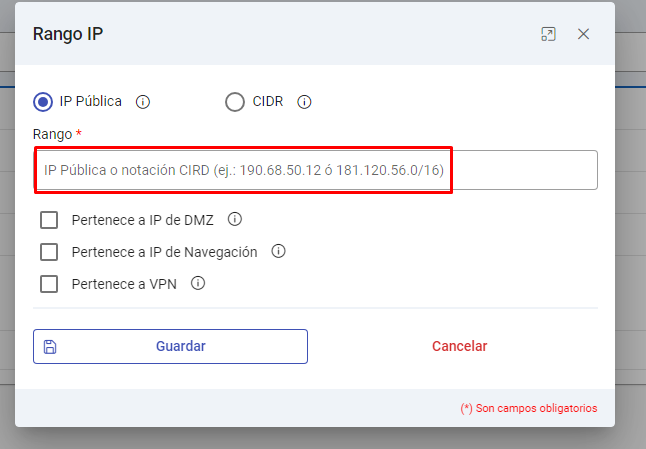
Migración Módulos Sistema





Migración de Módulos de Dominios y Sub Dominios

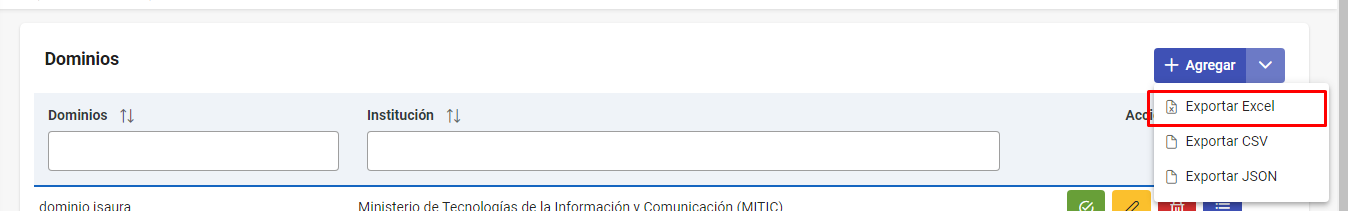




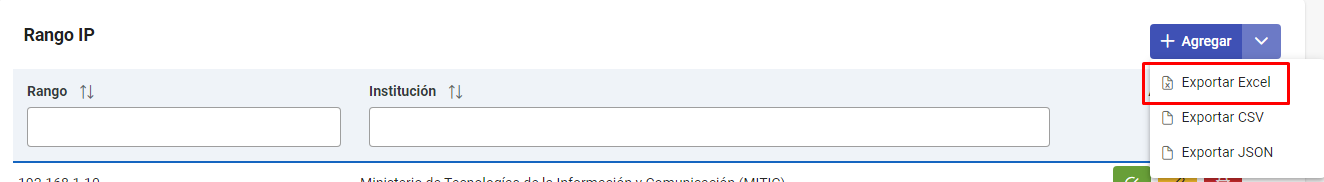
Migración de módulo de activos de Rango de IPs



Permitir descarga de datos Sistemas

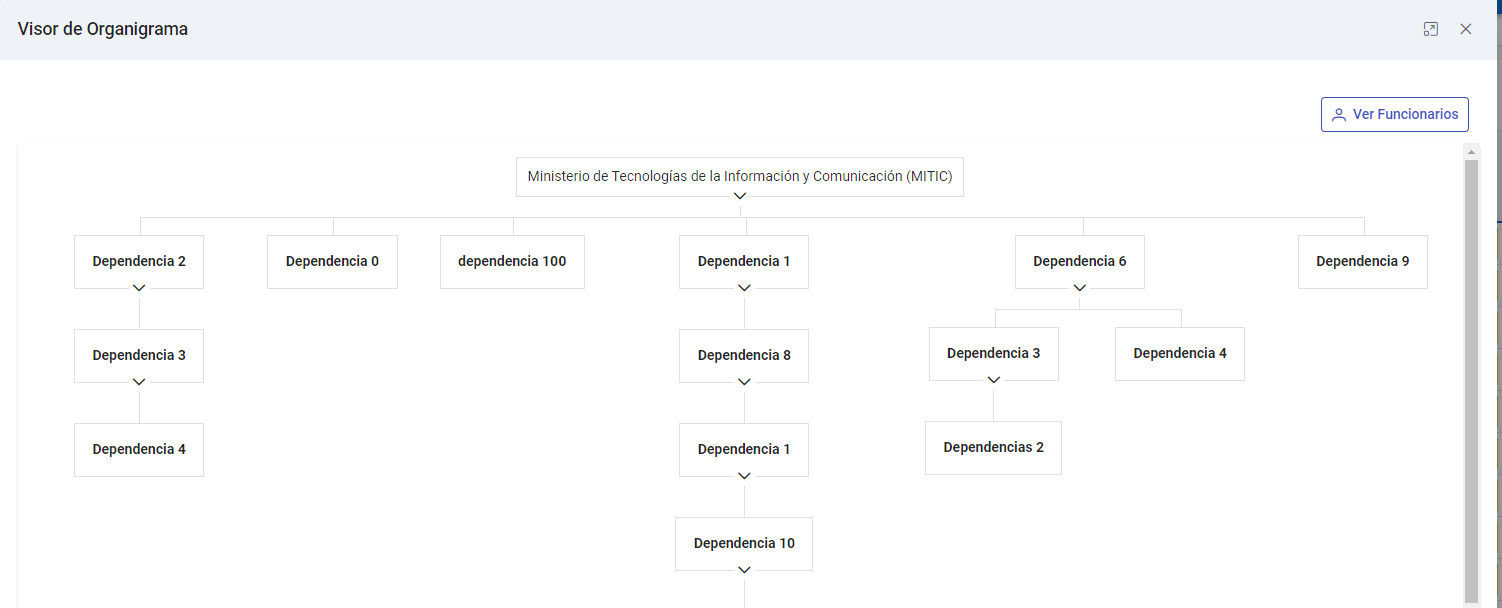


Permitir descarga de datos Dominios



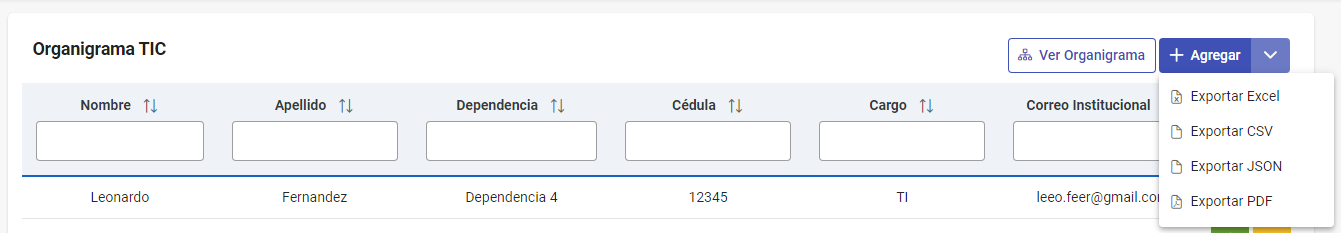
Permitir descarga de datos Rango IP

### RFN6 – Organigrama TIC



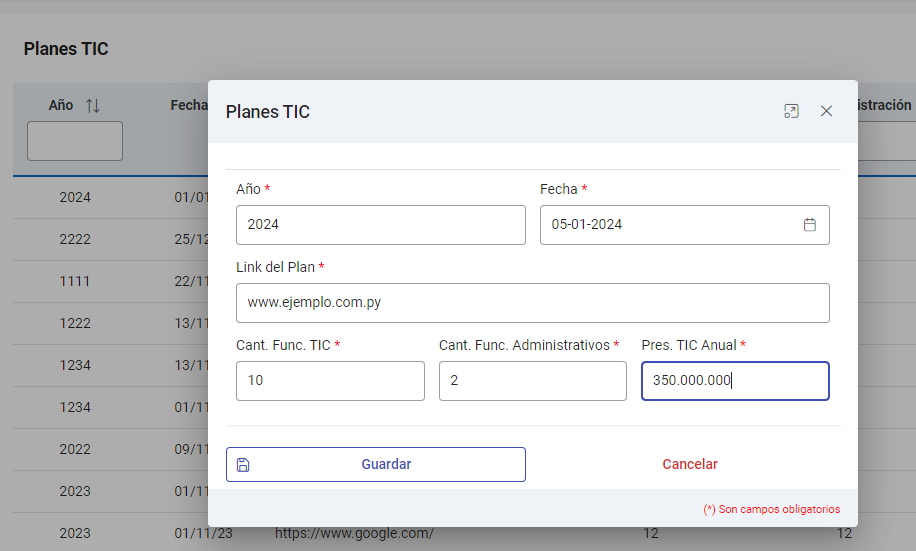
Organigrama con OrgChart Api

Campos para agregar funcionarios de TIC

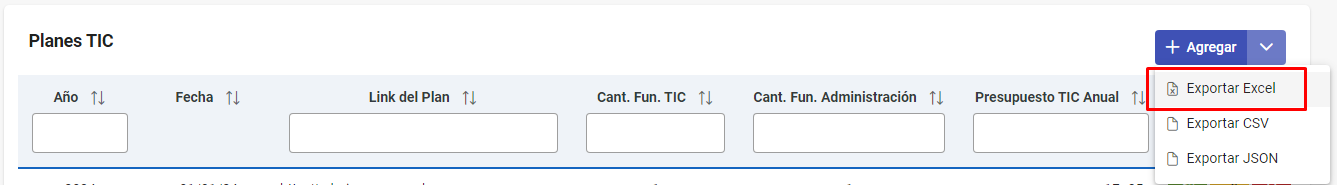


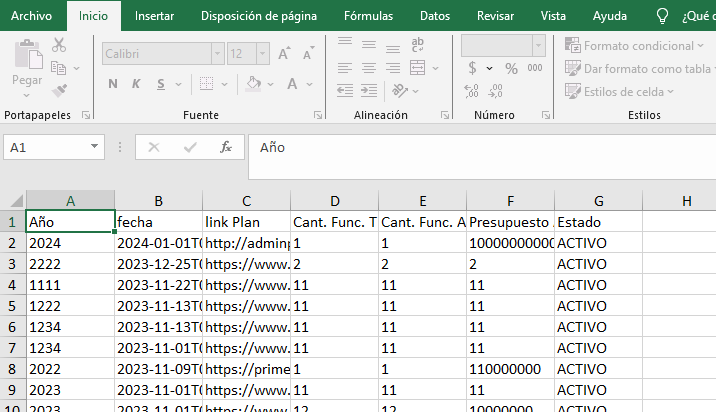
Descarga en Excel y PDF de los datos filtrados

### RNF7 – Planes TIC



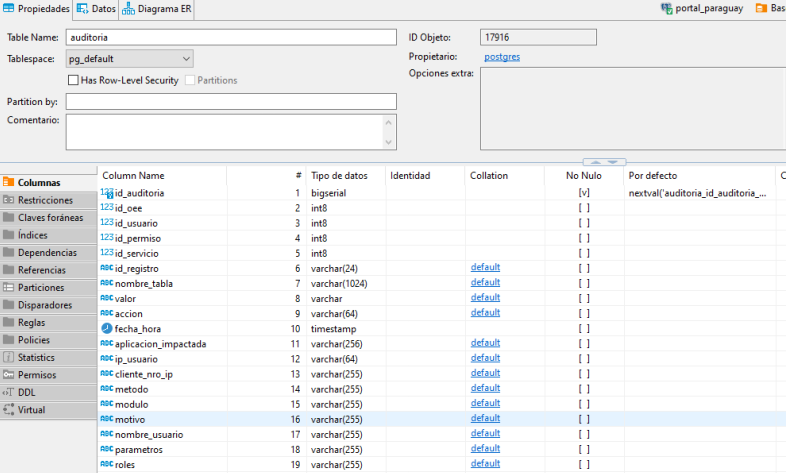
Carga de Datos de Planes TIC





Exportar Datos Filtrados

### RNF8 – Auditoria



Adecuar método de backend de auditoria para guardar datos de auditoria.

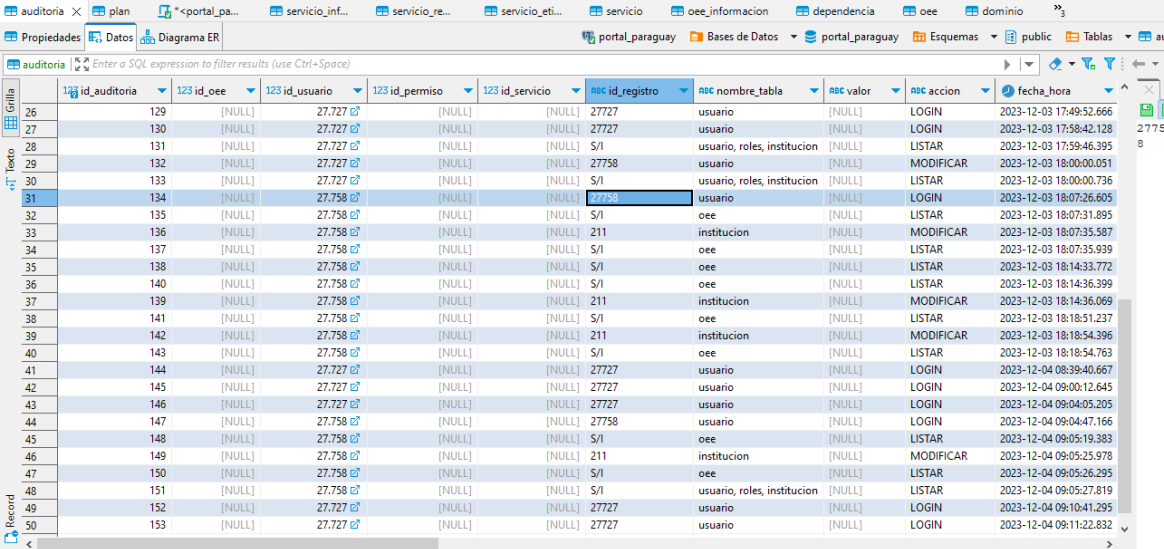
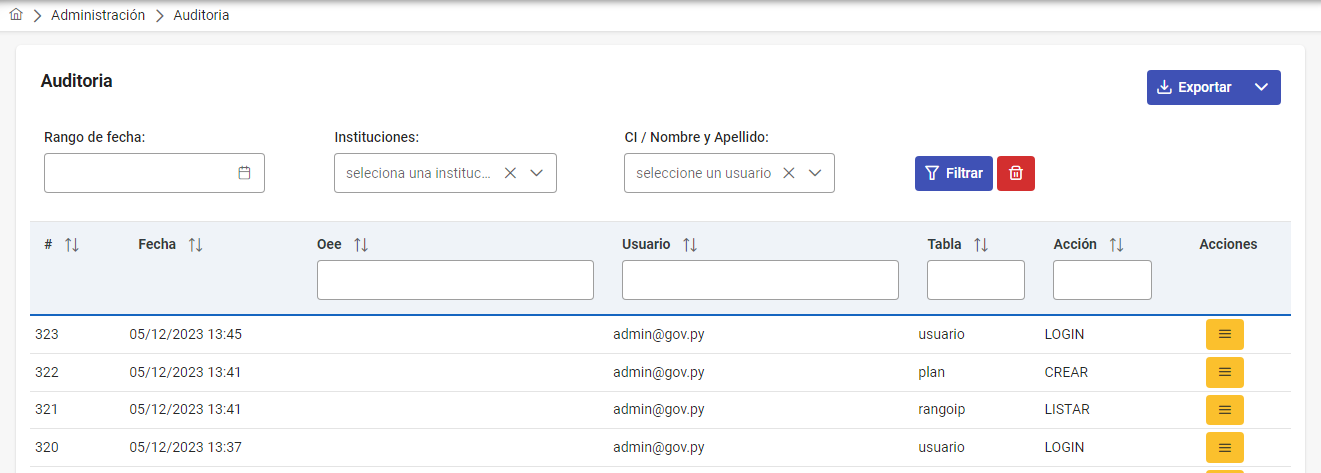
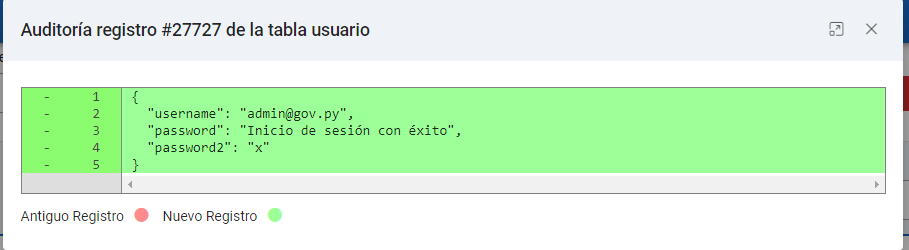


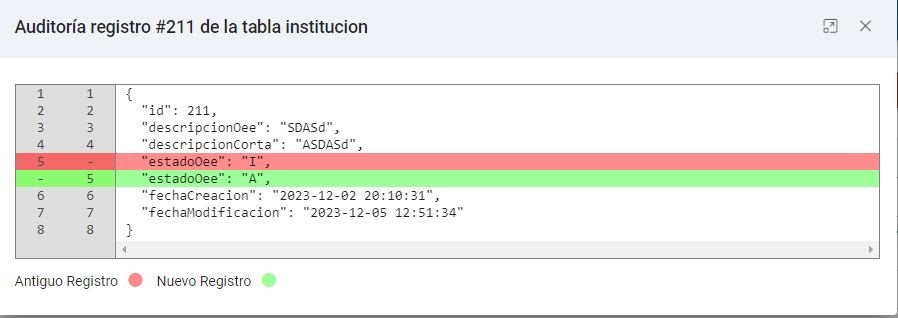
Tabla de base de datos de Auditoria



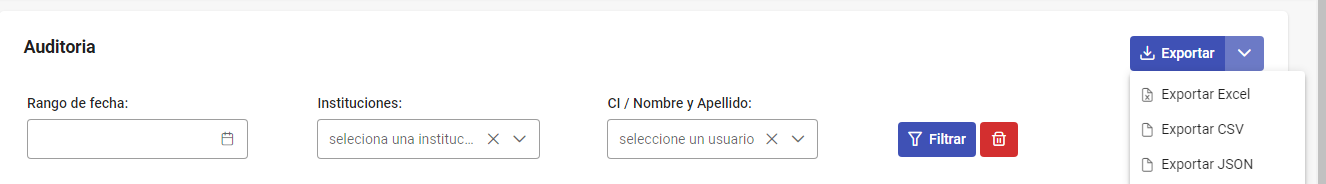
Vista de Auditoria en el Sistema



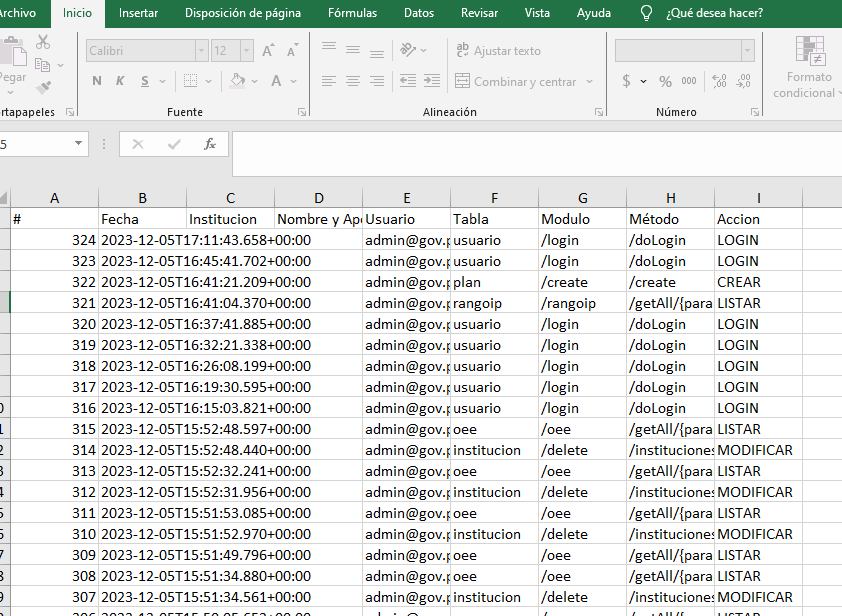
Mostrar JSON del campo valor



Realizar tratamiento de datos valorAnterior vs nuevoValor cuando la acción es MODIFICAR

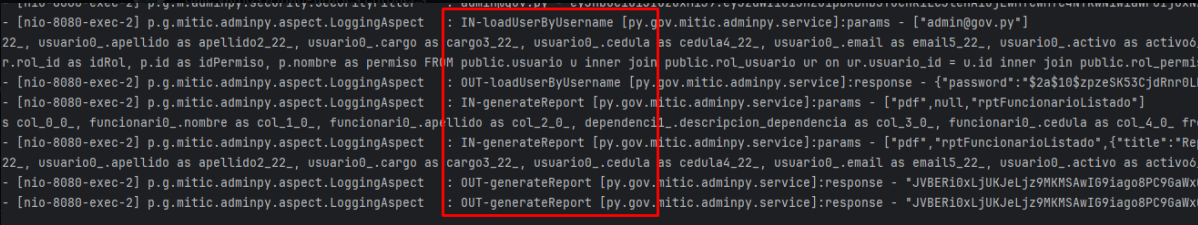


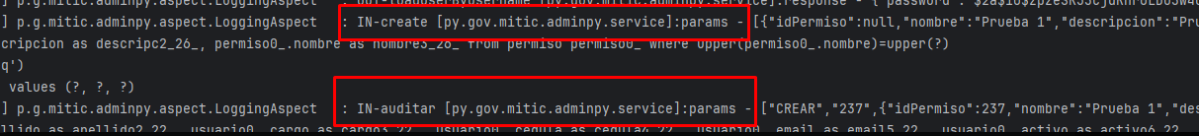
Permitir exportar en Excel los datos filtrados



Permitir visualizar en el excel, todos los cambios de auditoría

### RNF1 – Logs



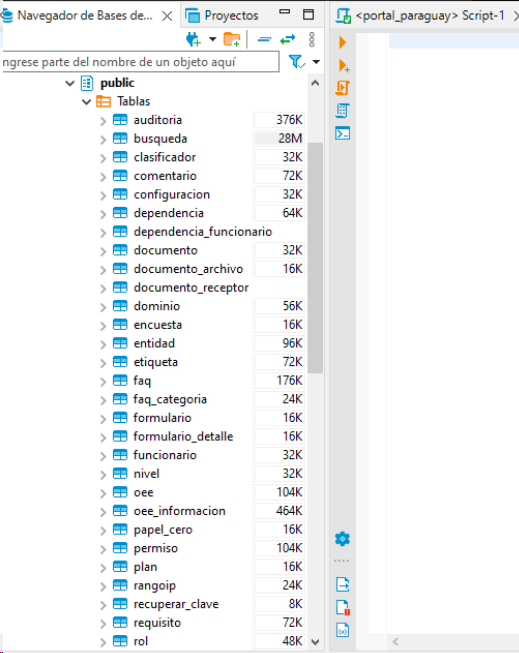


Manejo de excepciones. buen tratamiento de logs

### RFN2 – Stack tecnológico a utilizar en el desarrollo

Se trabajó según el Stack técnológico especificado en la OT

### RFN3- Acceso a datos



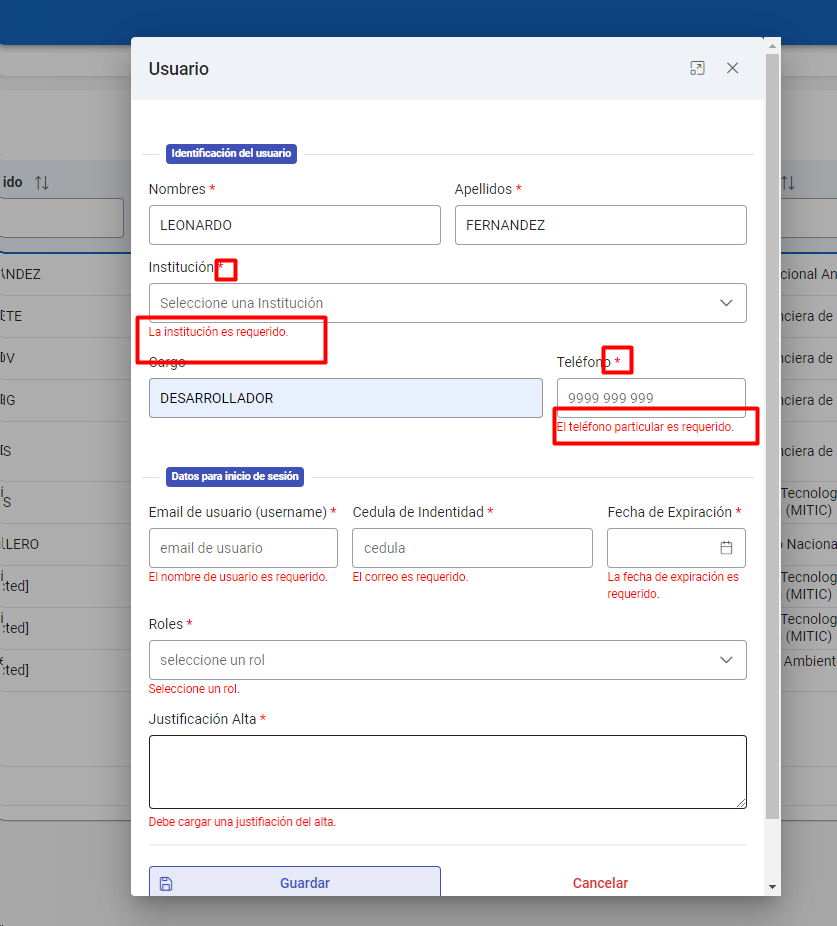
Tablas de la base de datos

### RFN4- Paginación y filtrado



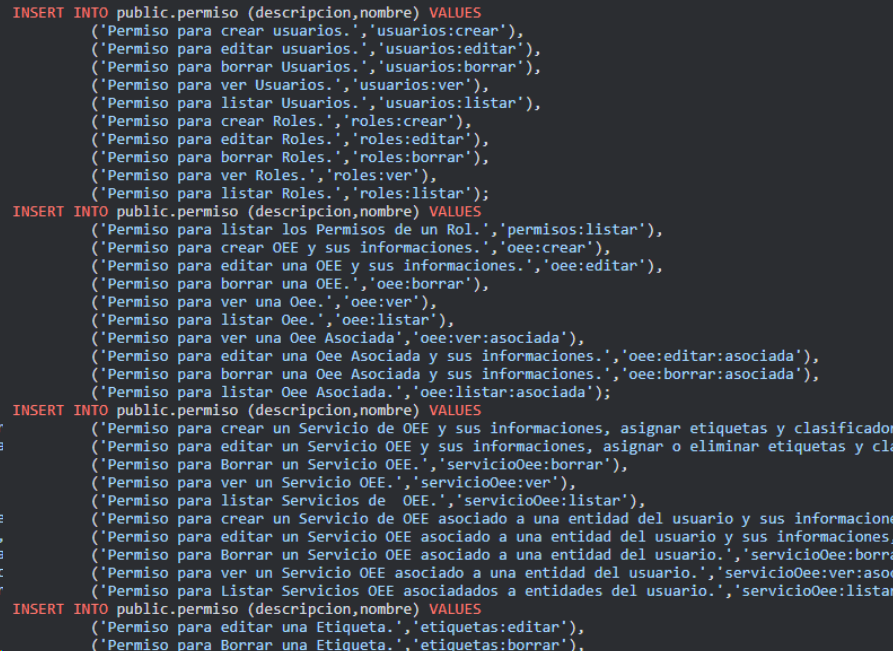
Todas las páginas cuentan con filtros y paginación

### RNF5- Validación de datos



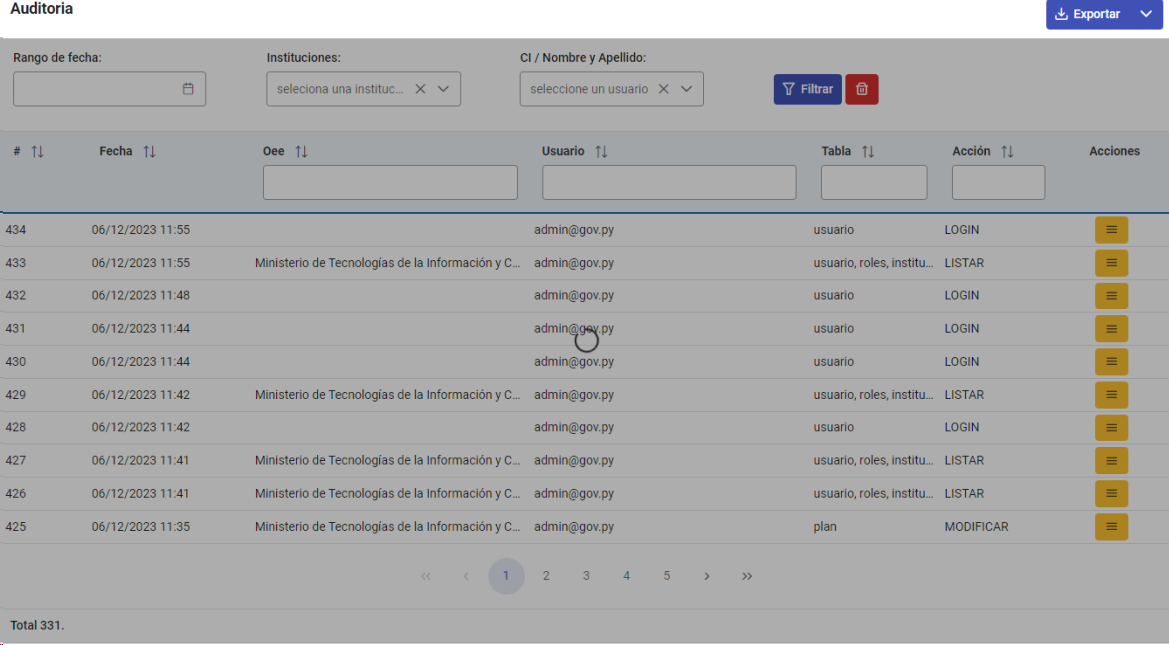
Los campos se encuentran validados con los respectivos mensajes de validación

### RFN6- Script sql, permisos y roles



Scripts sql para inserción de nuevos roles

### RFN7 - Reportes



Tratamiento de espera en reportes