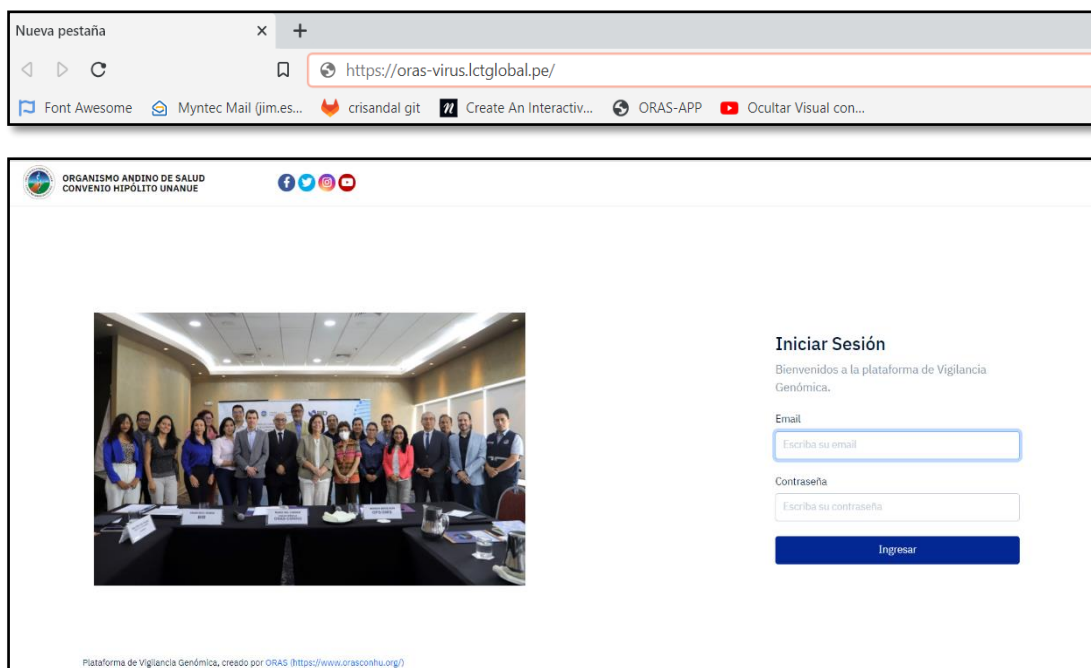


MANUAL DE USUARIO OPERADOR

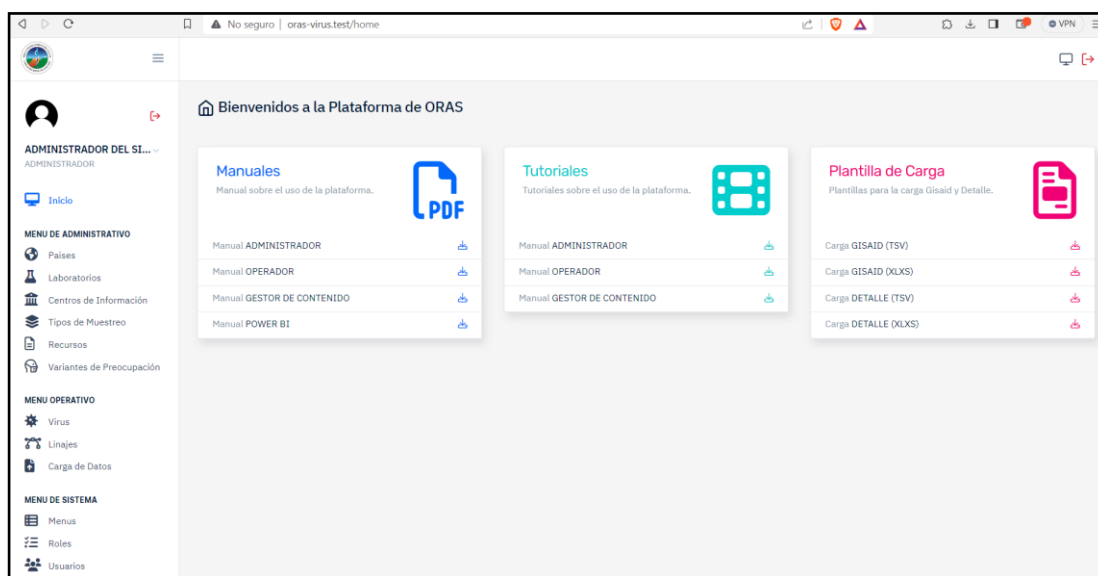
1. INICIO DE SESIÓN

Para poder ingresar a la plataforma, es necesario que el usuario inicie su sesión con los datos correspondientes, para lo cual abriremos un navegador web (Chrome, Mozilla, Brave, etc). En la barra de búsqueda ingresaremos o haremos clic en el siguiente enlace a continuación:



Link o Enlace: <https://oras-virus.lctglobal.pe/>

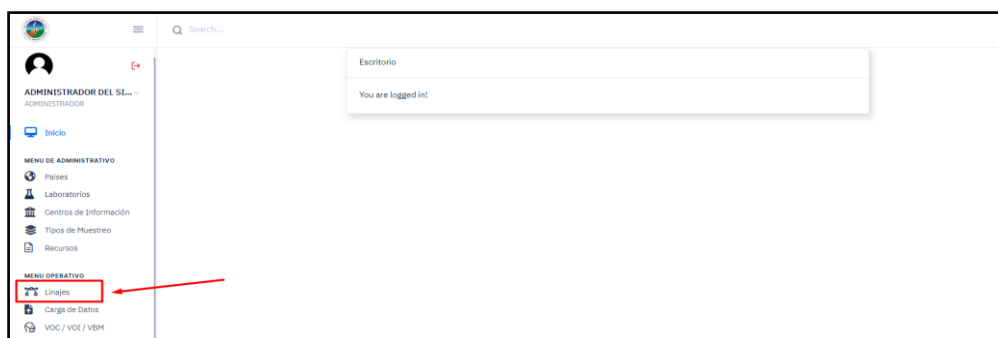
Si ingresamos los datos correctamente la página nos mostrará la siguiente vista:



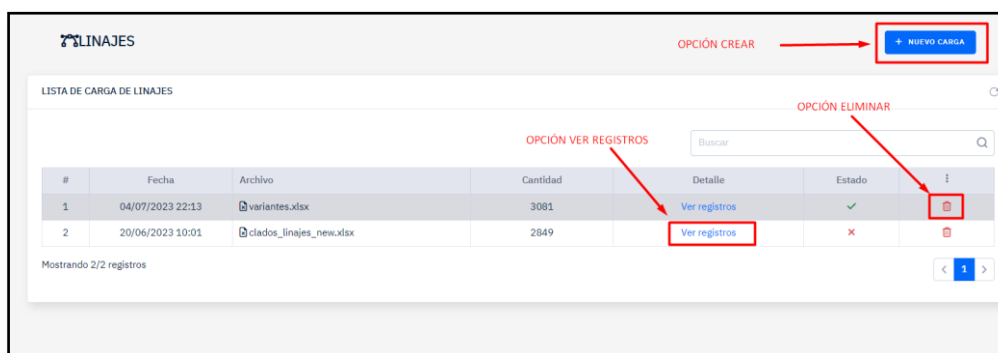
2. MENÚ OPERATIVO

2.1. LINAJES

Para ingresar al menú **LINAJES**, nos dirigiremos en el menú lateral de la ventana principal y daremos clic en la opción correspondiente.

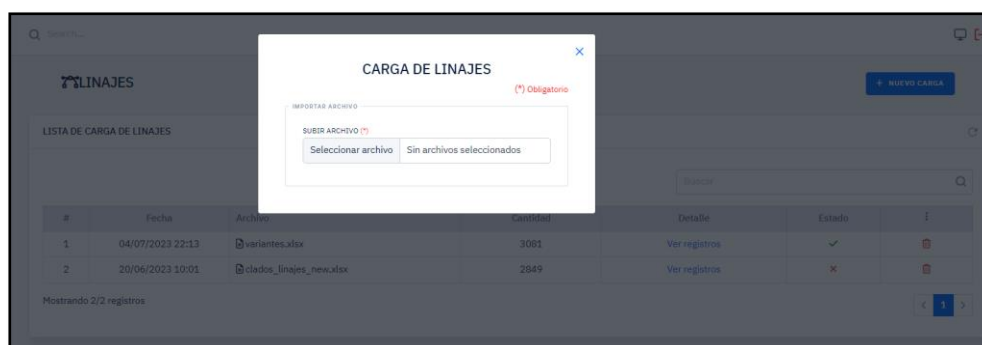


Al haber seleccionado el menú, el sistema nos mostrará la siguiente ventana, con las siguientes opciones:

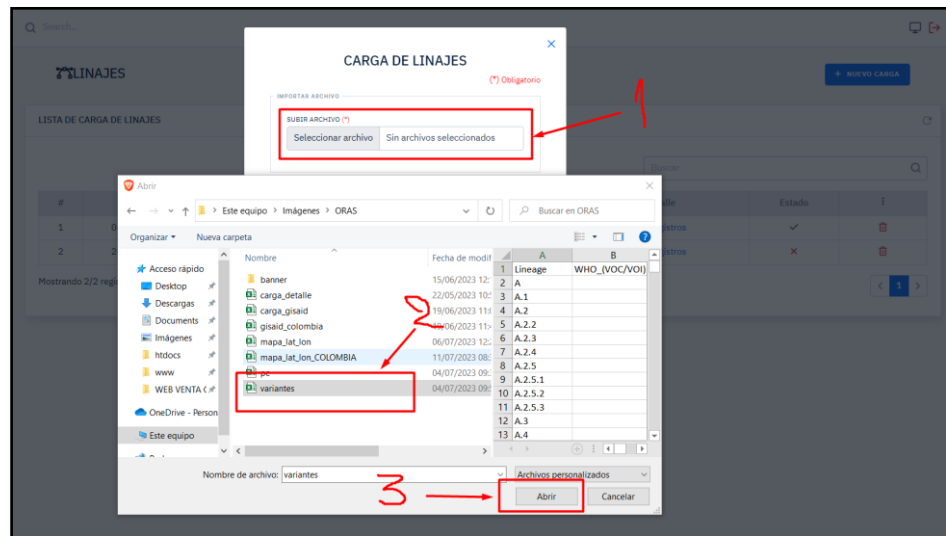


- OPCIÓN CREAR:

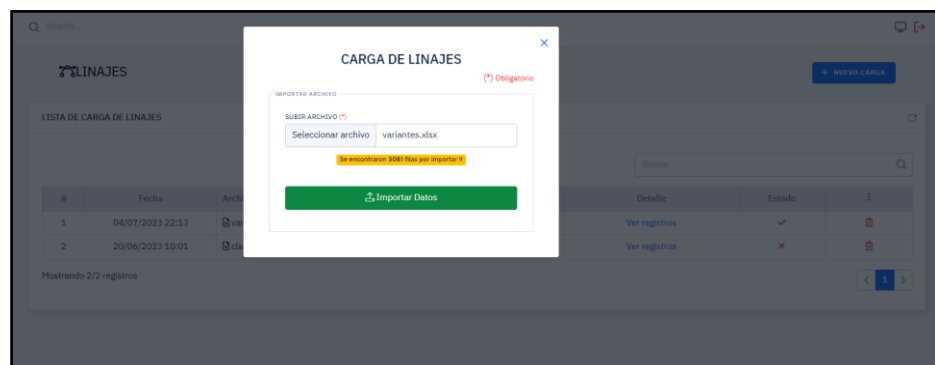
Para crear una nueva carga, daremos clic en la opción **+ NUEVO**, seguidamente el sistema nos abrirá una pestaña nueva, donde seleccionaremos un archivo Excel el cual contenga los datos correspondientes y para finalizar clic al botón **IMPORTAR DATOS**.



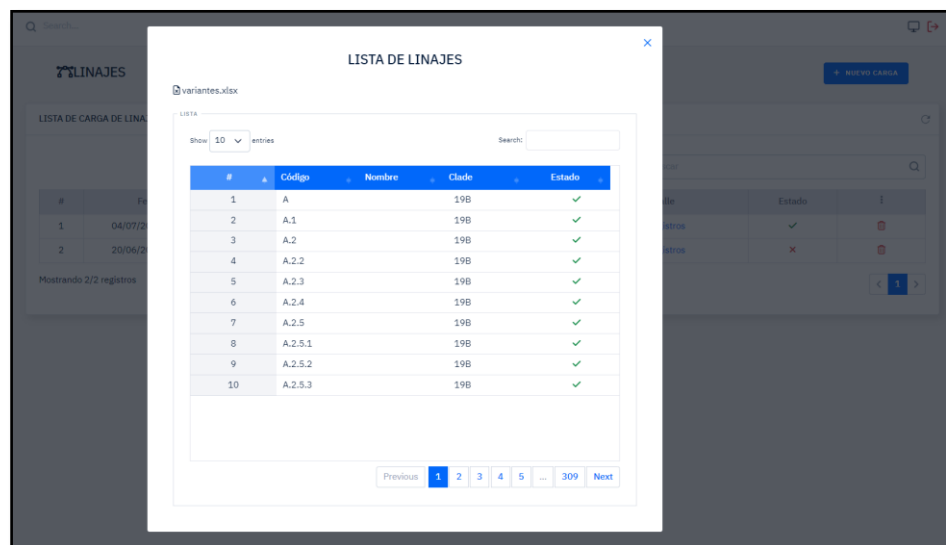
Para seleccionar el archivo Excel seguiremos el siguiente proceso:



Luego de seleccionar el archivo nos mostrará la siguiente ventana, donde tendremos que confirmar la importación de datos.

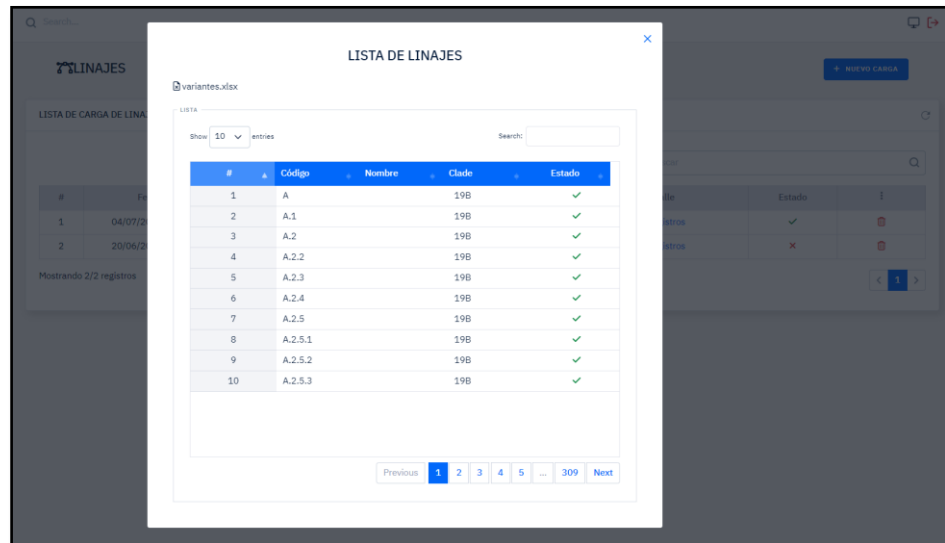


Luego de recibir el mensaje de confirmación podremos visualizar los datos importados del archivo cargado haciendo clic en la opción **VER REGISTROS**.



- **OPCIÓN REGISTROS:**

Luego de recibir el mensaje de confirmación podremos visualizar los datos importados del archivo cargado haciendo clic en la opción **VER REGISTROS**.




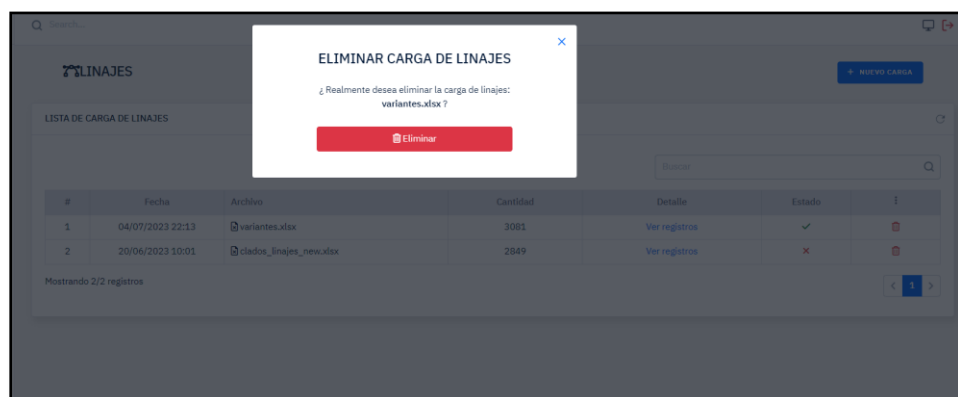
The screenshot shows a modal window titled "LISTA DE LINAJES" with a sub-header "variantes.xlsx". It displays a table with 10 rows of lineage data. The table has columns for #, Código, Nombre, Clado, and Estado. The data is as follows:

#	Código	Nombre	Clado	Estado
1	A		19B	✓
2	A.1		19B	✓
3	A.2		19B	✓
4	A.2.2		19B	✓
5	A.2.3		19B	✓
6	A.2.4		19B	✓
7	A.2.5		19B	✓
8	A.2.5.1		19B	✓
9	A.2.5.2		19B	✓
10	A.2.5.3		19B	✓

At the bottom of the modal, there are pagination controls: "Previous", "1", "2", "3", "4", "5", "...", "309", and "Next".



- **OPCIÓN ELIMINAR:**

Para eliminar un registro, daremos clic en la opción  **ELIMINAR**, seguidamente el sistema nos abrirá una pestaña con los datos del registro a eliminar, donde confirmaremos la eliminación del registro y para finalizar clic al botón **ELIMINAR**.



The screenshot shows a modal window titled "ELIMINAR CARGA DE LINAJES" with the question "¿ Realmente desea eliminar la carga de linajes: variantes.xlsx ?". Below the question is a red button labeled "Eliminar".

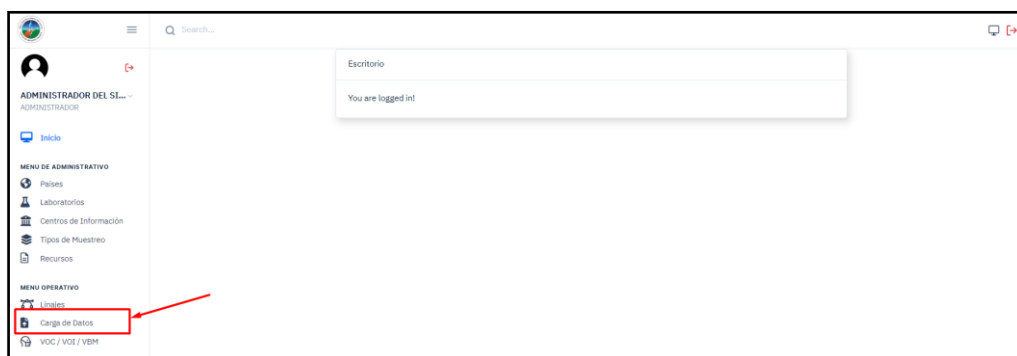
In the background, a table titled "LISTA DE CARGA DE LINAJES" is visible. It has columns for #, Fecha, Archivo, Cantidad, Detalle, Estado, and I. The data is as follows:

#	Fecha	Archivo	Cantidad	Detalle	Estado	I
1	04/07/2023 22:13	variantes.xlsx	3063	Ver registros	✓	
2	20/06/2023 10:01	clados_linajes_nuevo.xlsx	2849	Ver registros	✗	

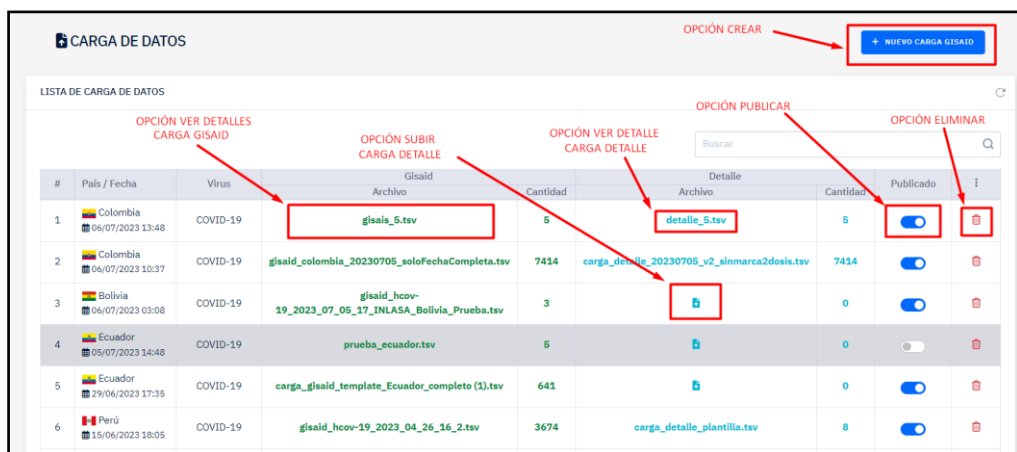
At the bottom of the table, it says "Mostrando 2/2 registros".

2.2. CARGA DE DATOS

Para ingresar al menú **CARGA DE DATOS**, nos dirigiremos en el menú lateral de la ventana principal y daremos clic en la opción correspondiente.



Al haber seleccionado el menú, el sistema nos mostrará la siguiente ventana, con las siguientes opciones:



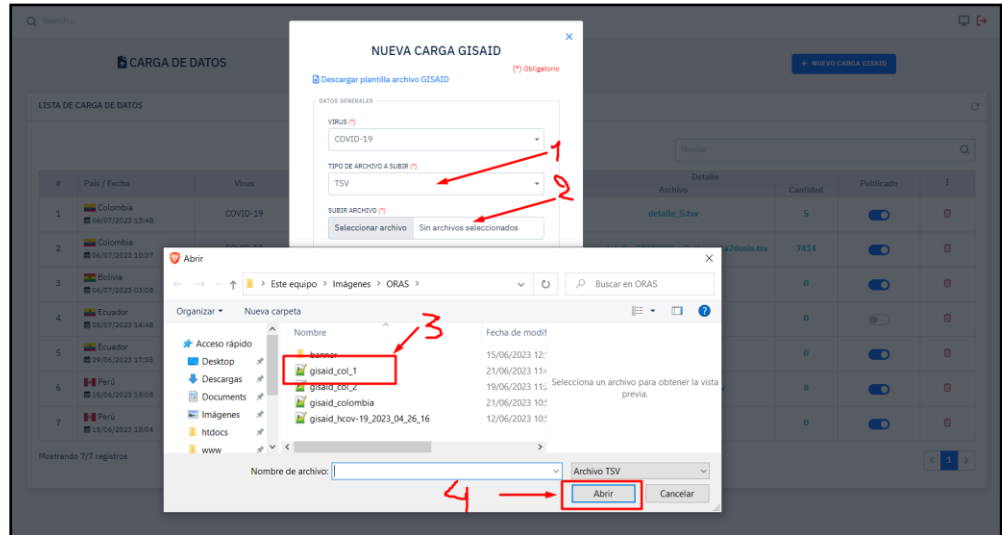
- OPCIÓN CREAR:

Para crear una nueva carga, daremos clic en la opción **+ NUEVO**, seguidamente el sistema nos abrirá una pestaña nueva, donde seleccionaremos un archivo el cual contenga los datos correspondientes y para finalizar clic al botón **IMPORTAR DATOS**.

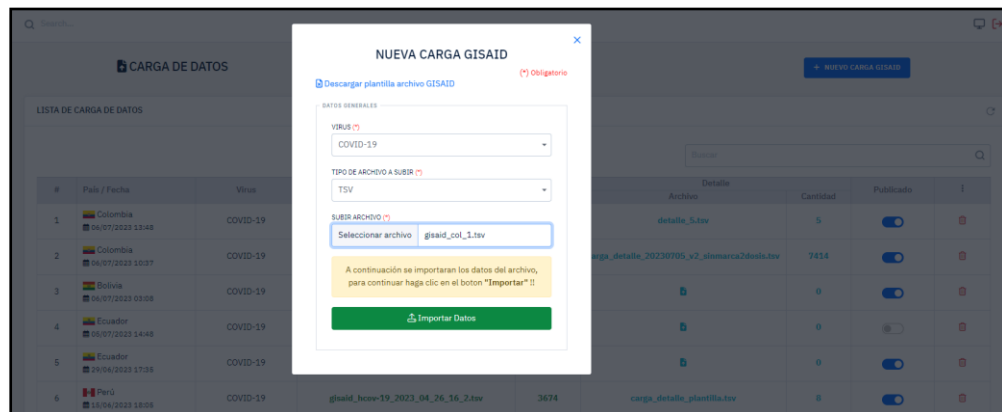


Para subir el archivo GISAID seguiremos los siguiente pasos:

- 1) Seleccionaremos el tipo de archivo a subir (TSV, XLSX).
- 2) Clic para seleccionar un archivo.
- 3) Escoger el archivo a subir.
- 4) Abrir el archivo seleccionado.



Luego de seguir los pasos anteriores la ventana nos mostrará la siguiente vista, donde confirmaremos dando clic al botón **IMPORTAR DATOS**.



Una vez terminada la importación, observaremos en la tabla la cantidad de datos cargados y con el estado **NO PUBLICADO**.



- **OPCIÓN VER DETALLES DE CARGA GISAID:**

Para ver el detalle de la carga, daremos clic en nombre del archivo subido anteriormente ejm: **gisaid.tsv**, seguidamente el sistema nos abrirá una pestaña con los datos importados.

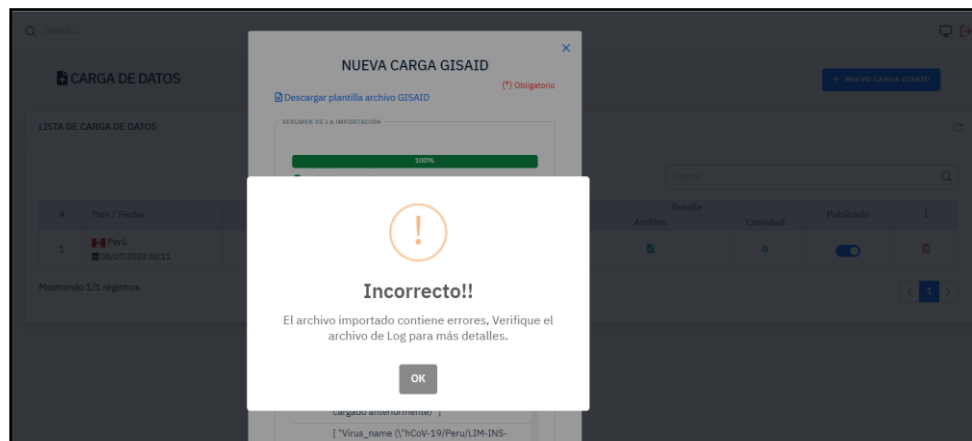
LISTA GISAID

ARCHIVO: @prueba_ecuador.tsv

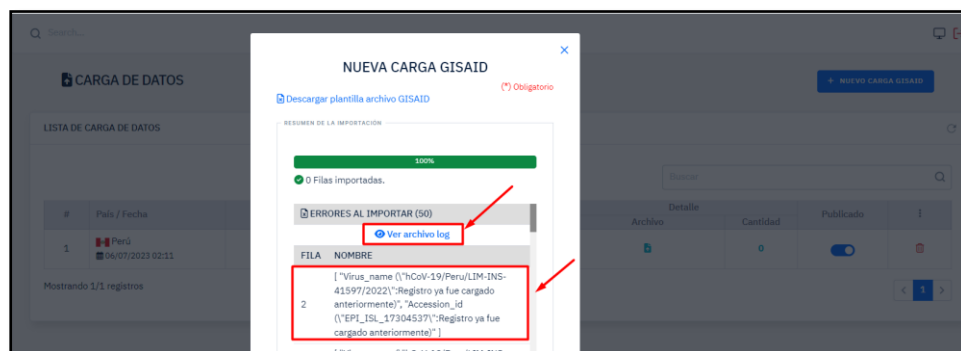
#	Virus Name	Accession Id	Collection Date	Location	Host	Gender	Patient age	Patient status	Passage	Specimen	Additional host information	Image	Clade	No substitutions
1	NCov-19/Ecuador/NEC-DNSPS-1811-5488/2021		2021-08-03	South America / Ecuador / Pichincha	Human	Male	93	unknown	Original	Nasopharyngeal swab			B.1.621	GH
2	NCov-19/Ecuador/NEC-DNSPS-1811-5493/2021		2021-08-09	South America / Ecuador / Pichincha	Human	Female	85	unknown	Original	Nasopharyngeal swab			B.1.621	GH
3	NCov-19/Ecuador/NEC-DNSPS-1811-5494/2021		2021-08-10	South America / Ecuador / Pichincha	Human	Female	62	unknown	Original	Nasopharyngeal swab			B.1.621	GH
4	NCov-19/Ecuador/NEC-DNSPS-1811-5525/2021		2021-10-13	South America / Ecuador / Pichincha	Human	Female	80	unknown	Original	Nasopharyngeal swab			AY.122	GK
5	NCov-19/Ecuador/NEC-DNSPS-1811-5538/2021		2021-11-23	South America / Ecuador / Pichincha	Human	Female	72	unknown	Original	Nasopharyngeal swab			AY.122	GK

- **POSIBLES ERRORES EN LA CARGA GISAID:**

Al momento de realizar la importación es posible tener algunos errores en la carga de datos, a continuación, se muestra el proceso para poder visualizar y descargar el archivo log de errores.



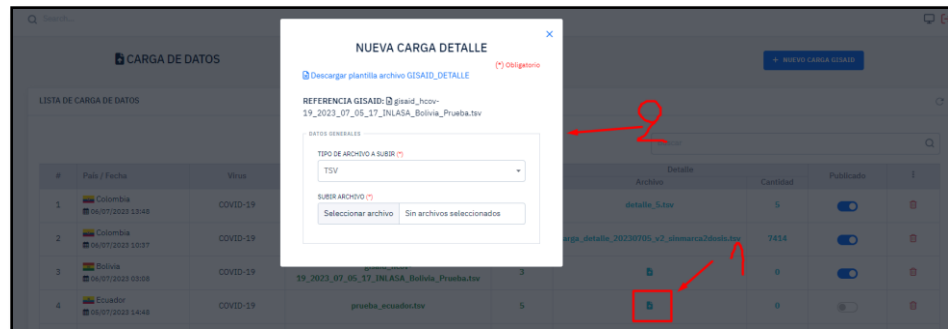
En la imagen nos muestra que ocurrió un error al realiza la carga de datos a través de la importación del archivo subido.



Tendremos dos opciones de poder visualizar los errores la primera es descargando el archivo **LOG** con los errores, el cual nos indicará la fila y el campo del error, y la segunda opción de nos mostrará de manera visual en una tabla. Es aconsejable visualizar el archivo **LOG** ya que se nos hará más fácil y entendible los errores ocurridos en la importación.

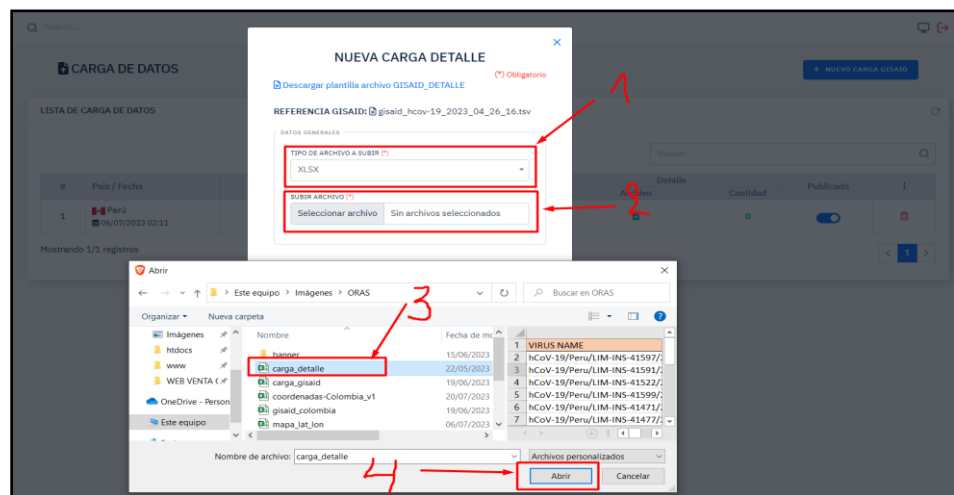
- **OPCIÓN SUBIR CARGA DETALLE:**

Para subir el archivo detalle, daremos clic en la opción **SUBIR DETALLE**, seguidamente el sistema nos abrirá una pestaña nueva, donde seleccionaremos un archivo el cual contenga los datos correspondientes y para finalizar clic al botón **IMPORTAR DATOS**.

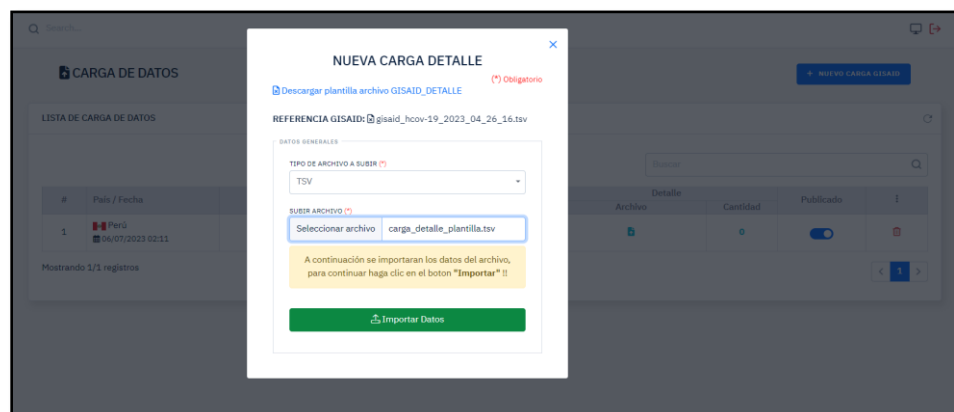


Para subir el archivo GISAID seguiremos los siguiente pasos:

- 1) Seleccionaremos el tipo de archivo a subir (TSV, XLSX).
- 2) Clic para seleccionar un archivo.
- 3) Escoger el archivo a subir.
- 4) Abrir el archivo seleccionado.



Luego de seguir los pasos anteriores la ventana nos mostrará la siguiente vista, donde confirmaremos dando clic al botón **IMPORTAR DATOS**.



Una vez terminada la importación, observaremos en la tabla la cantidad de datos cargados y con el estado NO PUBLICADO.

CARGA DE DATOS

LISTA DE CARGA DE DATOS

CANTIDAD DE DATOS IMPORTADOS

#	País / Fecha	Virus	Gisaïd	Cantidad	Publicado	i
			Archivo			
1	Perú 06/07/2023 02:11	COVID-19	gisaïd_hcov-19_2023_04_26_16.tsv	6673	NO	

Mostrando 1/1 registros

- **OPCIÓN VER DETALLES DE CARGA DETALLE GISAID:**

Para ver el detalle de la carga, daremos clic en nombre del archivo subido anteriormente ejm: **detalle.tsv**, seguidamente el sistema nos abrirá una pestaña con los datos importados, en esta ventana también tendremos la opción de eliminar los datos importados en el caso de que la importación se hizo mal.

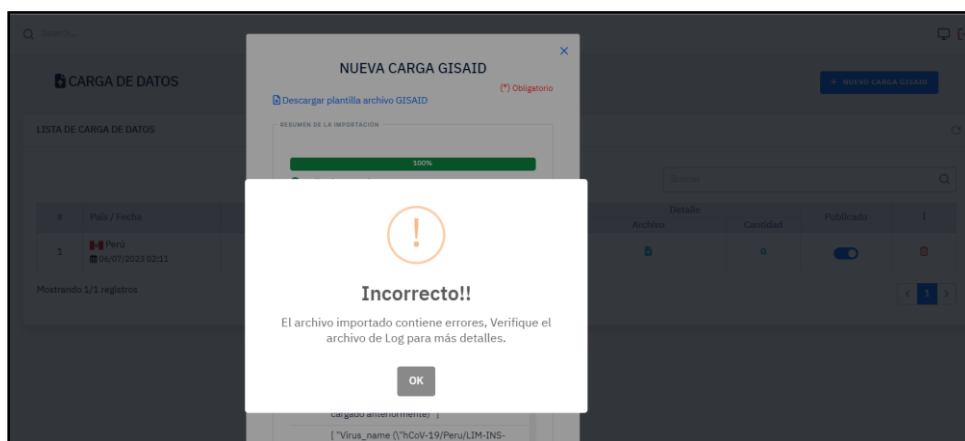
LISTA DETALLE

ARCHIVO: carga_detalle_plantilla.tsv

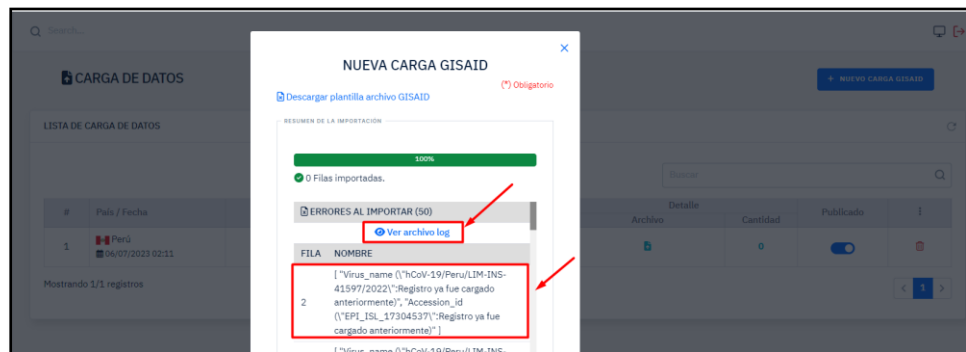
#	Código país	Gen	Cl	Cl2	Fecha muestra	Edad	Sexo	Vacunado	Dosis 1	Dosis 2	Dosis 3	Dosis 4	Dosis 5	Hospitalización	Fallecido	Número placa	Placa	Corrida	Fecha sistema	Cobertura	Cobertura porcentaje	Acción
1	Charli	E	1	0	0				SI					NO					2023-06-06			
2	Charli	E	1	0	0				SI					NO					2023-06-06			
3	Charli	E	1	0	0				SI					NO					2023-06-06			
4	Charli	E	1	0	0				SI					NO					2023-06-06			
5	Charli	E	1	0	0				SI					NO					2023-06-06			
6	Charli	E	0	0	0				NO					NO					2023-06-06			
7	Charli	E	0	0	0				NO					NO					2023-06-06			
8	Charli	E	0	0	0				NO					NO					2023-06-06			

- **POSIBLES ERRORES EN LA CARGA DETALLE GISAID:**

Al momento de realizar la importación es posible tener algunos errores en la carga de datos, a continuación, se muestra el proceso para poder visualizar y descargar el archivo log de errores.




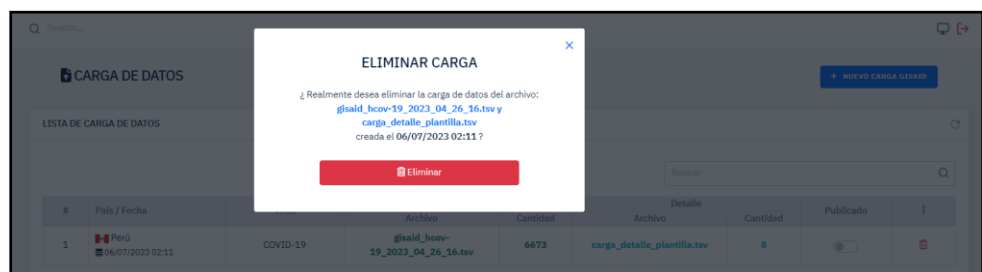
En la imagen nos muestra que ocurrió un error al realiza la carga de datos a través de la importación del archivo subido.



Tendremos dos opciones de poder visualizar los errores la primera es descargando el archivo **LOG** con los errores, el cual nos indicará la fila y el campo del error, y la segunda opción de nos mostrará de manera visual en una tabla. Es aconsejable visualizar el archivo **LOG** ya que se nos hará más fácil y entendible los errores ocurridos en la importación.

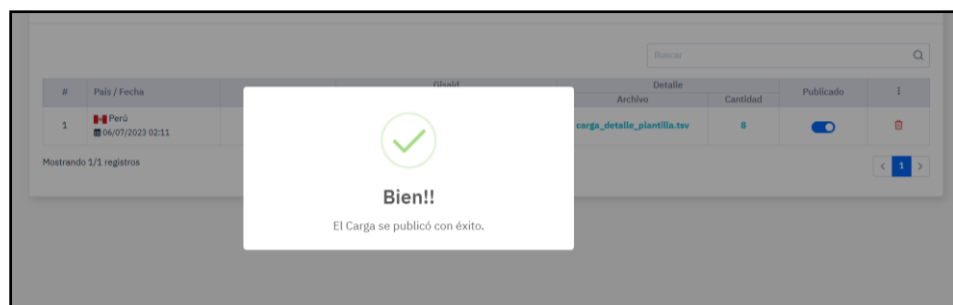
- OPCIÓN ELIMINAR:

Para eliminar un registro, daremos clic en la opción  **ELIMINAR**, seguidamente el sistema nos abrirá una pestaña con los datos del registro a eliminar, donde confirmaremos la eliminación del registro y para finalizar clic al botón **ELIMINAR**.



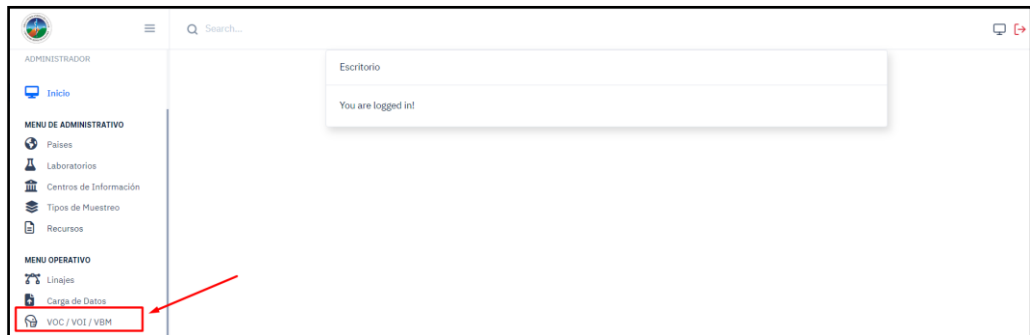
- OPCIÓN PUBLICAR:

Para publicar los datos cargados, daremos clic en la opción **PUBLICAR**, seguidamente el sistema nos mostrara un mensaje indicando que la carga se publicó con éxito.

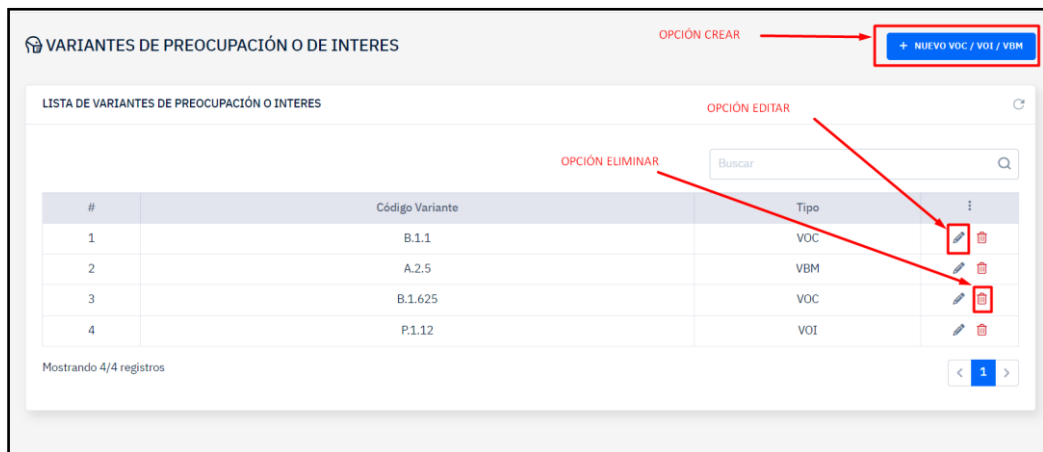


2.3.VOC / VOI /VBM

Para ingresar al menú **VOC / VOI /VBM**, nos dirigiremos en el menú lateral de la ventana principal y daremos clic en la opción correspondiente.

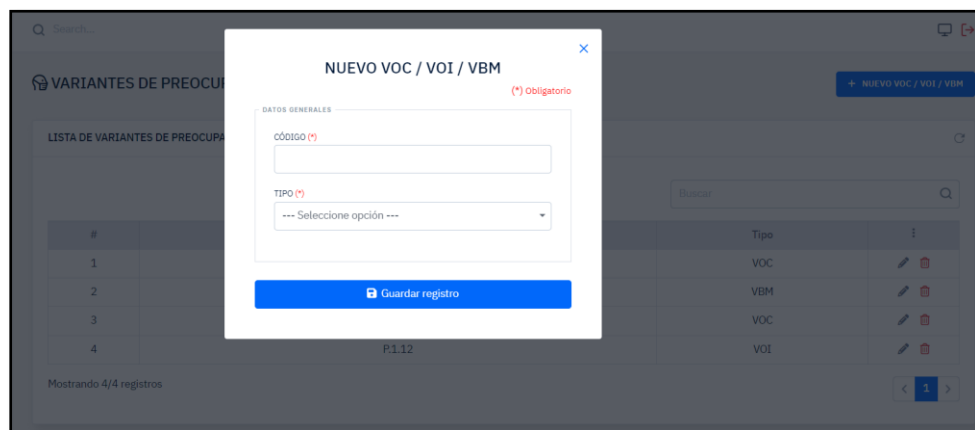


Al haber seleccionado el menú, el sistema nos mostrará la siguiente ventana, con las siguientes opciones:




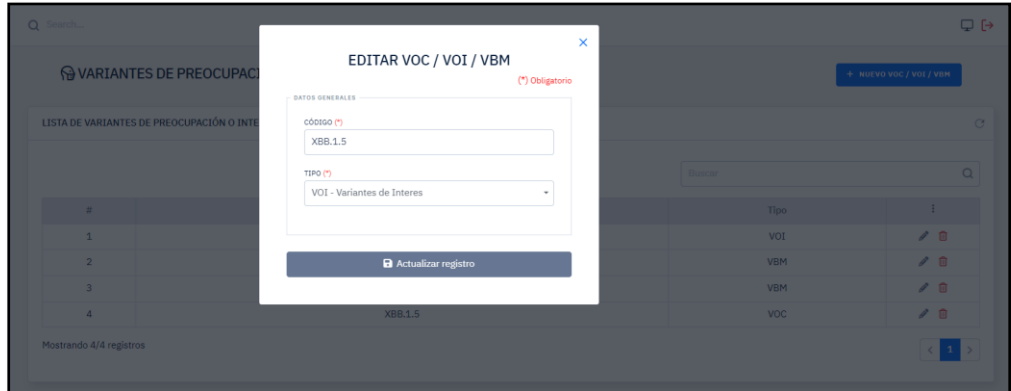
- **OPCIÓN CREAR:**

Para crear un nuevo registro, daremos clic en la opción **+ NUEVO**, seguidamente el sistema nos abrirá una pestaña nueva, donde ingresaremos los datos correspondientes y para finalizar clic al botón **GUARDAR**.



- **OPCIÓN EDITAR:**

Para editar un registro, daremos clic en la opción  **EDITAR**, seguidamente el sistema nos abrirá una pestaña con los datos cargados, donde modificaremos los datos correspondientes y para finalizar clic al botón **ACTUALIZAR**.











EDITAR VOC / VOI / VBM (*) Obligatorio

DATOS GENERALES

CÓDIGO (*)
XBB.1.5


TIPO (*)
VOI - Variantes de Interés

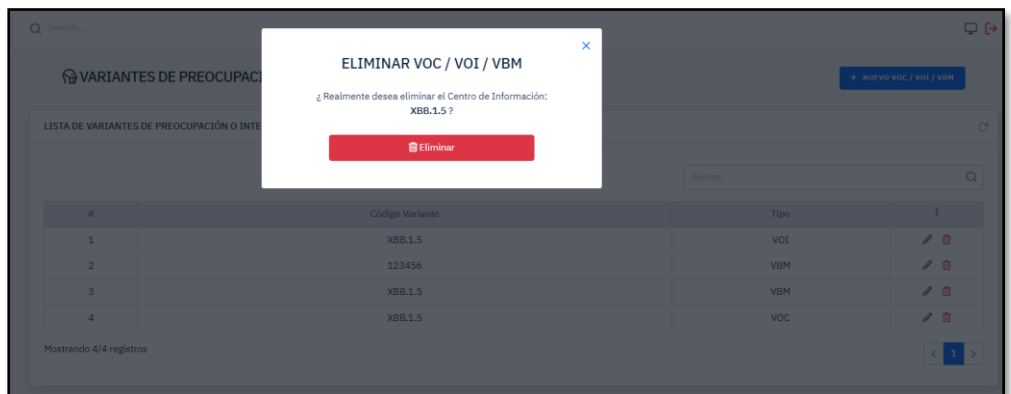
Actualizar registro

#	Código Variante	Tipo	i
1	XBB.1.5	VOI	 
2	123456	VBM	 
3	XBB.1.5	VBM	 
4	XBB.1.5	VOC	 

Mostrando 4/4 registros

- **OPCIÓN ELIMINAR:**









Para eliminar un registro, daremos clic en la opción  **ELIMINAR**, seguidamente el sistema nos abrirá una pestaña con los datos del registro a eliminar, donde confirmaremos la eliminación del registro y para finalizar clic al botón **ELIMINAR**.



ELIMINAR VOC / VOI / VBM

¿ Realmente desea eliminar el Centro de Información:
XBB.1.5 ?

Eliminar

#	Código Variante	Tipo	i
1	XBB.1.5	VOI	 
2	123456	VBM	 
3	XBB.1.5	VBM	 
4	XBB.1.5	VOC	 

Mostrando 4/4 registros