

# Casos de prueba

**TE-K**

**Elaborado por SquadCode**

**Integrantes:**

Kevin Joel Cóndor Quispe

Jackson Alexander Ramón Ramón

Rafaela Nicole Robalino Oquendo

Jean Pierre Villacis Rivera

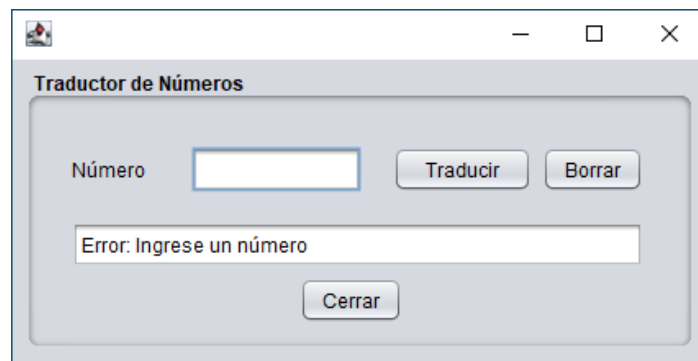
# 1 Introducción

El siguiente documento tiene como propósito presentar la ejecución de los casos de prueba realizados para el traductor de kichwa, para probar su correcto funcionamiento.

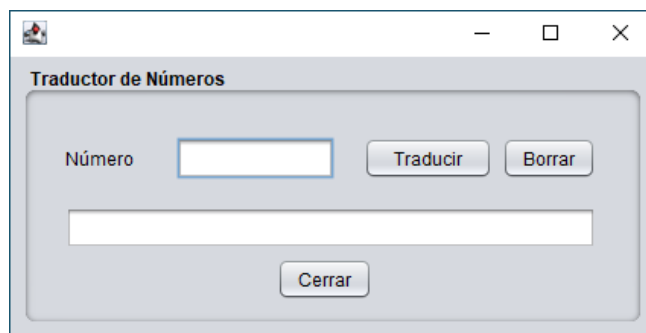
## 2 Casos de prueba

A continuación, se presentan todos los casos de prueba realizadas acompañada de un gráfico con la ejecución y resultado para una mejor visualización y entendimiento.

	CASO DE PRUEBA
<b>No.</b>	1
<b>Prueba:</b>	No se ingresa ningún valor.
<b>Datos de entrada:</b>	NÚMERO: vacío.
<b>Precondiciones:</b>	Ejecutar el programa (traductor).
<b>Proceso</b>	1. No se ingresa algún valor en el campo número. 2. Se presiona el botón Traducir.
<b>Datos de salida</b>	Mensaje de error indicando que se debe ingresar un número.
<b>Resultado esperado:</b>	Error: Ingrese un número.
<b>Resultado obtenido:</b>	Error: Ingrese un número.



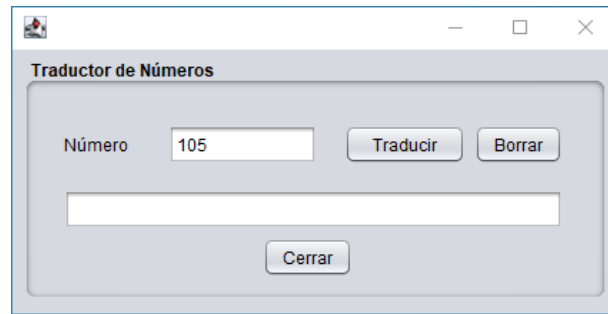
	CASO DE PRUEBA
<b>No.</b>	2
<b>Prueba:</b>	Se ingresa el valor -10.
<b>Datos de entrada:</b>	NÚMERO: -10.
<b>Precondiciones:</b>	Ejecutar el programa (traductor).
<b>Proceso</b>	1. Se ingresa el valor -10 en el campo número. 2. Se presiona el botón Traducir.
<b>Datos de salida</b>	Sin datos de salida.
<b>Resultado esperado:</b>	No se debe permitir el ingreso de signos.
<b>Resultado obtenido:</b>	No se debe permitir el ingreso de signos.



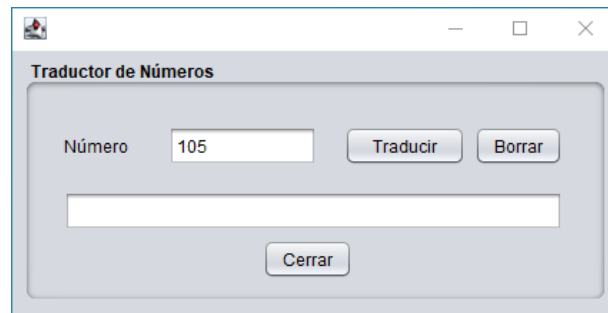
	CASO DE PRUEBA
<b>No.</b>	3
<b>Prueba:</b>	Se ingresa el valor 10010.
<b>Datos de entrada:</b>	NÚMERO: 10010.
<b>Precondiciones:</b>	Ejecutar el programa (traductor).
<b>Proceso</b>	1. Se ingresa el valor 10010 en el campo número.
	2. Se presiona el botón Traducir.
<b>Datos de salida</b>	Mensaje de error.
<b>Resultado esperado:</b>	Error.
<b>Resultado obtenido:</b>	Error.



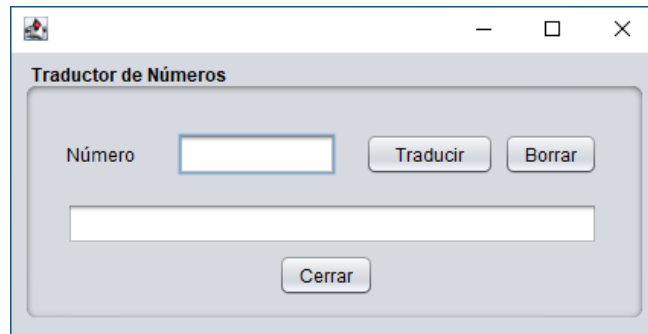
	CASO DE PRUEBA
<b>No.</b>	4
<b>Prueba:</b>	Se ingresa el valor 10.5.
<b>Datos de entrada:</b>	NÚMERO: 10.5
<b>Precondiciones:</b>	Ejecutar el programa (traductor).
<b>Proceso</b>	1. Se ingresa el valor 10.5 en el campo número.
	2. Se presiona el botón Traducir.
<b>Datos de salida</b>	Sin datos de salida.
<b>Resultado esperado:</b>	No se debe permitir el ingreso de signos.
<b>Resultado obtenido:</b>	No se debe permitir el ingreso de signos.



	CASO DE PRUEBA
<b>No.</b>	5
<b>Prueba:</b>	Se ingresa el valor 10,5.
<b>Datos de entrada:</b>	NÚMERO: 10,5
<b>Precondiciones:</b>	Ejecutar el programa (traductor).
<b>Proceso</b>	1. Se ingresa el valor 10,5 en el campo número. 2. Se presiona el botón Traducir.
<b>Datos de salida</b>	Sin datos de salida.
<b>Resultado esperado:</b>	No se debe permitir el ingreso de signos.
<b>Resultado obtenido:</b>	No se debe permitir el ingreso de signos.



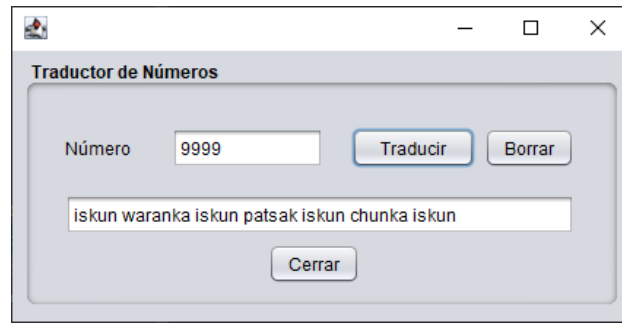
	CASO DE PRUEBA
<b>No.</b>	6
<b>Prueba:</b>	Se ingresa el valor abc.
<b>Datos de entrada:</b>	NÚMERO: abc.
<b>Precondiciones:</b>	Ejecutar el programa (traductor).
<b>Proceso</b>	1. Se ingresa el valor abc en el campo número. 2. Se presiona el botón Traducir.
<b>Datos de salida</b>	Sin datos de salida.
<b>Resultado esperado:</b>	No se debe permitir el ingreso de letras.
<b>Resultado obtenido:</b>	No se debe permitir el ingreso de letras.



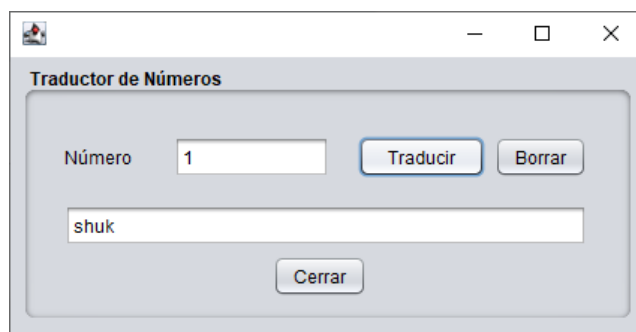
	CASO DE PRUEBA
<b>No.</b>	7
<b>Prueba:</b>	Se ingresa el valor 0.
<b>Datos de entrada:</b>	NÚMERO: 0.
<b>Precondiciones:</b>	Ejecutar el programa (traductor).
<b>Proceso</b>	1. Se ingresa el valor 0 en el campo número.
	2. Se presiona el botón Traducir.
<b>Datos de salida</b>	Traducción del número ingresado.
<b>Resultado esperado:</b>	illak
<b>Resultado obtenido:</b>	illak



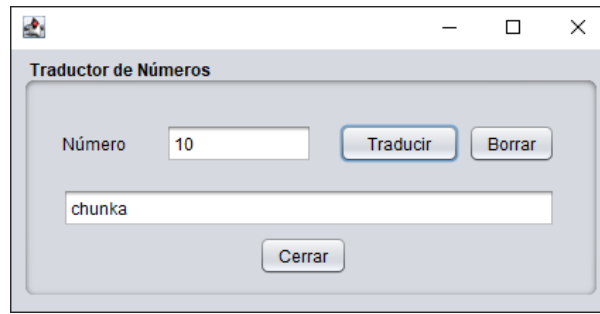
	CASO DE PRUEBA
<b>No.</b>	8
<b>Prueba:</b>	Se ingresa el valor 9999.
<b>Datos de entrada:</b>	NÚMERO: 9999.
<b>Precondiciones:</b>	Ejecutar el programa (traductor).
<b>Proceso</b>	1. Se ingresa el valor 9999 en el campo número.
	2. Se presiona el botón Traducir.
<b>Datos de salida</b>	Traducción del número ingresado.
<b>Resultado esperado:</b>	iskun waranka iskun patsak iskun chunka iskun
<b>Resultado obtenido:</b>	iskun waranka iskun patsak iskun chunka iskun



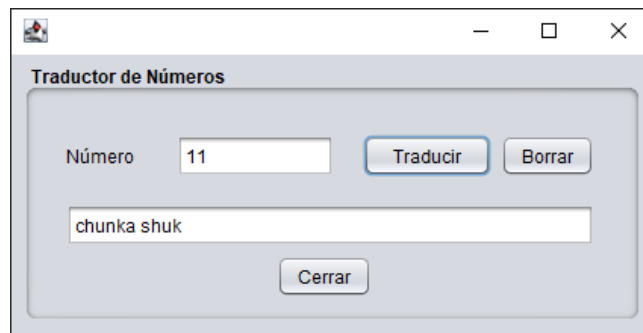
	CASO DE PRUEBA
<b>No.</b>	9
<b>Prueba:</b>	Se ingresa el valor 1.
<b>Datos de entrada:</b>	NÚMERO: 1.
<b>Precondiciones:</b>	Ejecutar el programa (traductor).
<b>Proceso</b>	1. Se ingresa el valor 1 en el campo número.
	2. Se presiona el botón Traducir.
<b>Datos de salida</b>	Traducción del número ingresado.
<b>Resultado esperado:</b>	shuk
<b>Resultado obtenido:</b>	shuk



	CASO DE PRUEBA
<b>No.</b>	10
<b>Prueba:</b>	Se ingresa el valor 10.
<b>Datos de entrada:</b>	NÚMERO: 10.
<b>Precondiciones:</b>	Ejecutar el programa (traductor).
<b>Proceso</b>	1. Se ingresa el valor 10 en el campo número.
	2. Se presiona el botón Traducir.
<b>Datos de salida</b>	Traducción del número ingresado.
<b>Resultado esperado:</b>	chunka
<b>Resultado obtenido:</b>	chunka



	CASO DE PRUEBA
<b>No.</b>	11
<b>Prueba:</b>	Se ingresa el valor 11.
<b>Datos de entrada:</b>	NÚMERO: 11.
<b>Precondiciones:</b>	Ejecutar el programa (traductor).
<b>Proceso</b>	1. Se ingresa el valor 11 en el campo número. 2. Se presiona el botón Traducir.
<b>Datos de salida</b>	Traducción del número ingresado.
<b>Resultado esperado:</b>	chunka shuk
<b>Resultado obtenido:</b>	chunka shuk



	CASO DE PRUEBA
<b>No.</b>	12
<b>Prueba:</b>	Se ingresa el valor 100.
<b>Datos de entrada:</b>	NÚMERO: 100.
<b>Precondiciones:</b>	Ejecutar el programa (traductor).
<b>Proceso</b>	1. Se ingresa el valor 100 en el campo número. 2. Se presiona el botón Traducir.
<b>Datos de salida</b>	Traducción del número ingresado.
<b>Resultado esperado:</b>	patsak
<b>Resultado obtenido:</b>	patsak



	CASO DE PRUEBA
<b>No.</b>	13
<b>Prueba:</b>	Se ingresa el valor 101.
<b>Datos de entrada:</b>	NÚMERO: 101.
<b>Precondiciones:</b>	Ejecutar el programa (traductor).
<b>Proceso</b>	1. Se ingresa el valor 101 en el campo número.
	2. Se presiona el botón Traducir.
<b>Datos de salida</b>	Traducción del número ingresado.
<b>Resultado esperado:</b>	patsak shuk
<b>Resultado obtenido:</b>	patsak shuk



	CASO DE PRUEBA
<b>No.</b>	14
<b>Prueba:</b>	Se ingresa el valor 1000.
<b>Datos de entrada:</b>	NÚMERO: 1000.
<b>Precondiciones:</b>	Ejecutar el programa (traductor).
<b>Proceso</b>	1. Se ingresa el valor 1000 en el campo número.
	2. Se presiona el botón Traducir.
<b>Datos de salida</b>	Traducción del número ingresado.
<b>Resultado esperado:</b>	waranka
<b>Resultado obtenido:</b>	waranka





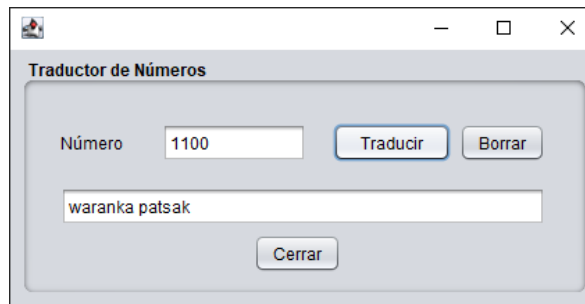
	CASO DE PRUEBA
<b>No.</b>	15
<b>Prueba:</b>	Se ingresa el valor 1001.
<b>Datos de entrada:</b>	NÚMERO: 1001.
<b>Precondiciones:</b>	Ejecutar el programa (traductor).
<b>Proceso</b>	1. Se ingresa el valor 1001 en el campo número. 2. Se presiona el botón Traducir.
<b>Datos de salida</b>	Traducción del número ingresado.
<b>Resultado esperado:</b>	waranka shuk
<b>Resultado obtenido:</b>	waranka shuk



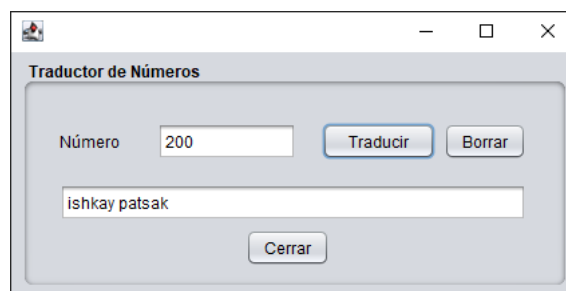
	CASO DE PRUEBA
<b>No.</b>	16
<b>Prueba:</b>	Se ingresa el valor 1010.
<b>Datos de entrada:</b>	NÚMERO: 1010.
<b>Precondiciones:</b>	Ejecutar el programa (traductor).
<b>Proceso</b>	1. Se ingresa el valor 1010 en el campo número. 2. Se presiona el botón Traducir.
<b>Datos de salida</b>	Traducción del número ingresado.
<b>Resultado esperado:</b>	waranka chunka
<b>Resultado obtenido:</b>	waranka chunka



	CASO DE PRUEBA
<b>No.</b>	17
<b>Prueba:</b>	Se ingresa el valor 1100.
<b>Datos de entrada:</b>	NÚMERO: 1100.
<b>Precondiciones:</b>	Ejecutar el programa (traductor).
<b>Proceso</b>	1. Se ingresa el valor 1100 en el campo número. 2. Se presiona el botón Traducir.
<b>Datos de salida</b>	Traducción del número ingresado.
<b>Resultado esperado:</b>	waranka patsak
<b>Resultado obtenido:</b>	waranka patsak

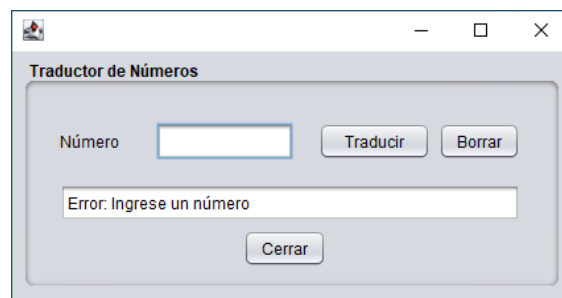


	CASO DE PRUEBA
<b>No.</b>	18
<b>Prueba:</b>	Se ingresa el valor 200.
<b>Datos de entrada:</b>	NÚMERO: 200.
<b>Precondiciones:</b>	Ejecutar el programa (traductor).
<b>Proceso</b>	1. Se ingresa el valor 200 en el campo número. 2. Se presiona el botón Traducir.
<b>Datos de salida</b>	Traducción del número ingresado.
<b>Resultado esperado:</b>	ishkay patsak.
<b>Resultado obtenido:</b>	ishkay patsak.



### Nuevos casos de prueba

	CASO DE PRUEBA
<b>No.</b>	1
<b>Prueba:</b>	No se ingresa ningún valor.
<b>Datos de entrada:</b>	NÚMERO: vacío.
<b>Precondiciones:</b>	Ejecutar el programa (traductor).
<b>Proceso</b>	1. No se ingresa algún valor en el campo número. 2. Se presiona el botón Traducir.
<b>Datos de salida</b>	Mensaje de error indicando que se debe ingresar un número.
<b>Resultado esperado:</b>	Error: Ingrese un número.
<b>Resultado obtenido:</b>	Error: Ingrese un número.



	CASO DE PRUEBA
<b>No.</b>	2
<b>Prueba:</b>	Se ingresa el valor 10010.
<b>Datos de entrada:</b>	NÚMERO: 10010.
<b>Precondiciones:</b>	Ejecutar el programa (traductor).
<b>Proceso</b>	1. Se ingresa el valor 10010 en el campo número. 2. Se presiona el botón Traducir.
<b>Datos de salida</b>	Mensaje de error indicando que el número se encuentra fuera de rango.
<b>Resultado esperado:</b>	Error: número fuera de rango.
<b>Resultado obtenido:</b>	Error: número fuera de rango.



	CASO DE PRUEBA
<b>No.</b>	3
<b>Prueba:</b>	Se ingresa el valor 10000.
<b>Datos de entrada:</b>	NÚMERO: 10000.
<b>Precondiciones:</b>	Ejecutar el programa (traductor).
<b>Proceso</b>	1. Se ingresa el valor 10000 en el campo número. 2. Se presiona el botón Traducir.
<b>Datos de salida</b>	Mensaje de error indicando que el número se encuentra fuera de rango.
<b>Resultado esperado:</b>	Error: número fuera de rango.
<b>Resultado obtenido:</b>	Error: número fuera de rango.

The screenshot shows a window titled "Traductor de Números". It contains a text input field labeled "Número" with the value "10000". To the right of the input field are two buttons: "Traducir" and "Borrar". Below the input field is a text area displaying the error message "Error: número fuera de rango". At the bottom center of the window is a button labeled "Cerrar".

	CASO DE PRUEBA
<b>No.</b>	4
<b>Prueba:</b>	Se ingresa el valor 0.
<b>Datos de entrada:</b>	NÚMERO: 0.
<b>Precondiciones:</b>	Ejecutar el programa (traductor).
<b>Proceso</b>	1. Se ingresa el valor 0 en el campo número. 2. Se presiona el botón Traducir.
<b>Datos de salida</b>	Traducción del número ingresado.
<b>Resultado esperado:</b>	illak
<b>Resultado obtenido:</b>	illak

The screenshot shows the same "Traductor de Números" window. The "Número" input field now contains the value "0". The "Traducir" button is highlighted. The text area below the input field now displays the translation "illak". The "Cerrar" button remains at the bottom.

	CASO DE PRUEBA
<b>No.</b>	5
<b>Prueba:</b>	Se ingresa el valor 9999.
<b>Datos de entrada:</b>	NÚMERO: 9999.
<b>Precondiciones:</b>	Ejecutar el programa (traductor).
<b>Proceso</b>	1. Se ingresa el valor 9999 en el campo número. 2. Se presiona el botón Traducir.
<b>Datos de salida</b>	Traducción del número ingresado.
<b>Resultado esperado:</b>	iskun waranka iskun patsak iskun chunka iskun
<b>Resultado obtenido:</b>	iskun waranka iskun patsak iskun chunka iskun

