



CENSO NACIONAL UNIVERSITARIO 2010 (WEB)

SISTEMA DE CONSULTA DE BASE DE DATOS POSTGRADO

GUÍA DEL USUARIO (Versión 1.0)

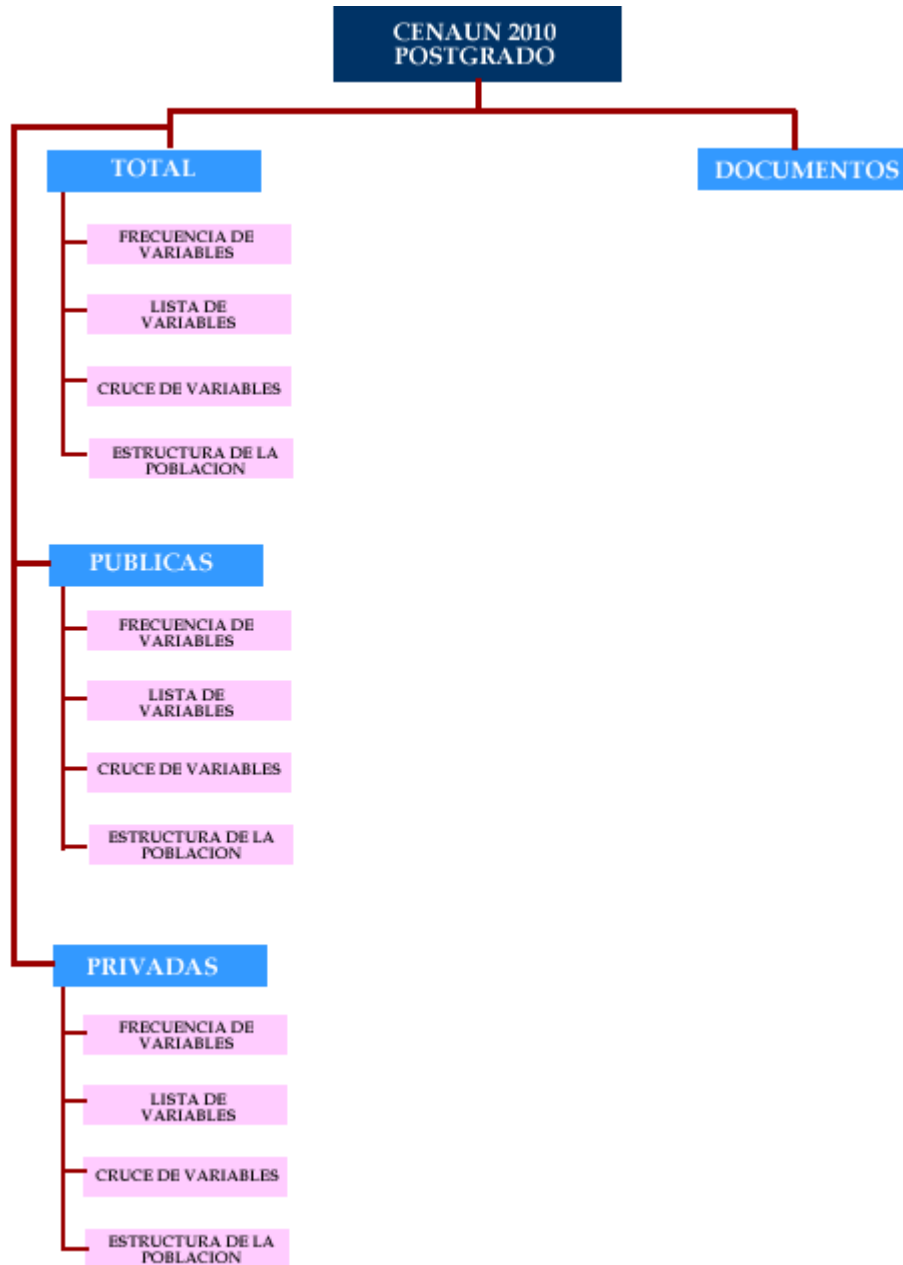
Marzo de 2012

ÍNDICE

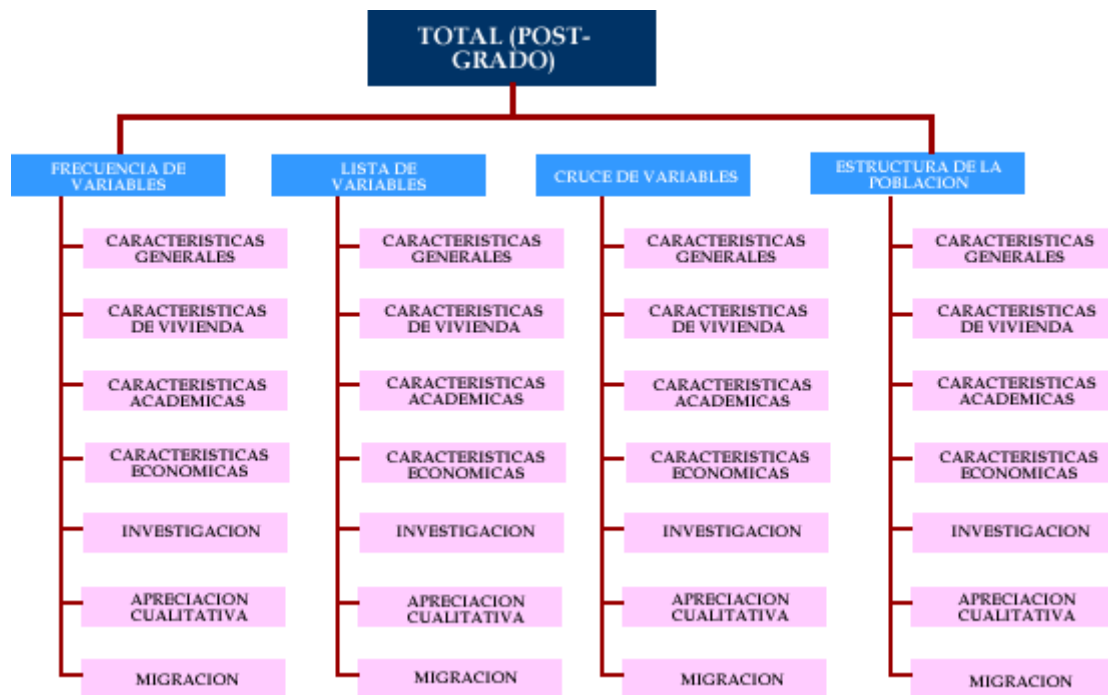
1.	ESQUEMA MODULAR.....	3
2.	PRESENTACIÓN DEL SISTEMA.....	5
3.	DESCRIPCIÓN DE LOS MÓDULOS.....	6
	3.1 MÓDULO I: FRECUENCIA DE VARIABLES.....	6
	3.1.1 Características generales.....	7
	3.2 MÓDULO II: LISTA DE VARIABLES.....	10
	3.2.1 Características académicas.....	11
	3.3 MÓDULO III: CRUCE DE VARIABLES.....	15
	3.2.1 Investigación.....	16
	3.4 MÓDULO IV: ESTRUCTURA DE LA POBLACION.....	20
	3.3.1 Población por Grupos de Edad y Sexo.....	20
	3.5 SECCIÓN: DOCUMENTOS.....	25

1. ESQUEMA MODULAR

El Sistema de Consulta de Base de Datos del Censo Nacional Universitario 2010, Principales Empresas tiene el siguiente diagrama modular:



Estos es el primer módulo que se presentan para Post-grado.



Este sistema permite realizar consultas de los cuatro principales Módulos y una Sección, los cuales son:

- Módulo I: Frecuencia de Variables
- Módulo II: Lista de Variables
- Módulo III: Cruce de Variables
- Módulo IV: Estructura de la población
- Sección: Documentos prediseñados

Cada uno de estos Módulos cuenta con los temas siguientes:

MÓDULO I: FRECUENCIA DE VARIABLES

- Características Generales
- Características de Vivienda
- Características Académicas
- Características Económicas
- Investigación
- Apreciación Cualitativa
- Migración

MÓDULO II: LISTA DE VARIABLES

- Características Generales
- Características de Vivienda
- Características Académicas
- Características Económicas
- Investigación
- Apreciación Cualitativa
- Migración

MÓDULO III: CRUCE DE VARIABLES

- Características Generales
- Características de Vivienda
- Características Académicas
- Características Económicas
- Investigación
- Apreciación Cualitativa
- Migración

MÓDULO IV: ESTRUCTURA DE LA POBLACION

- Características Generales
- Características de Vivienda
- Características Académicas
- Características Económicas
- Investigación
- Apreciación Cualitativa
- Migración

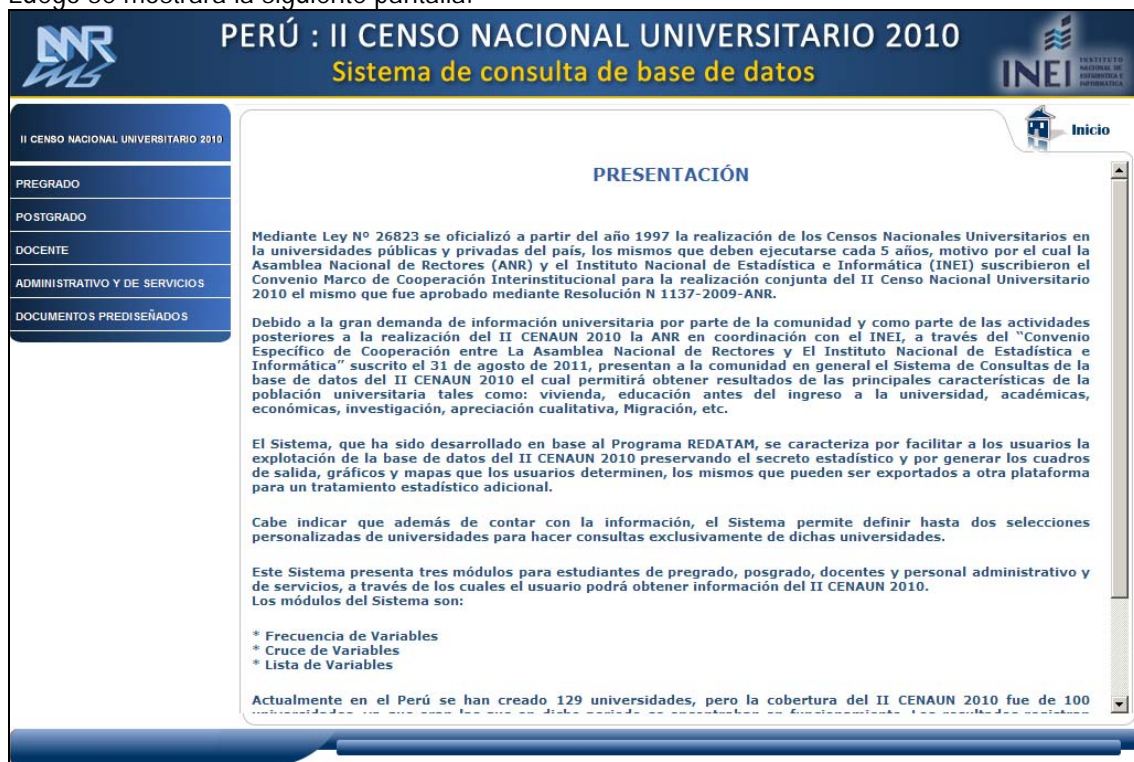
SECCIÓN: DOCUMENTOS PREDISEÑADOS

- Formularios
- Guía del Usuario

2. PRESENTACIÓN DEL SISTEMA

Para ingresar al sistema debe hacer doble CLIC en el icono CENAUN:

Luego se mostrará la siguiente pantalla:



PERÚ : II CENSO NACIONAL UNIVERSITARIO 2010
Sistema de consulta de base de datos

II CENSO NACIONAL UNIVERSITARIO 2010

PREGRADO

POSTGRADO

DOCENTE

ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS

DOCUMENTOS PREDISEÑADOS

PRESENTACIÓN

Mediante Ley Nº 26823 se oficializó a partir del año 1997 la realización de los Censos Nacionales Universitarios en la universidades públicas y privadas del país, los mismos que deben ejecutarse cada 5 años, motivo por el cual la Asamblea Nacional de Rectores (ANR) y el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) suscribieron el Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional para la realización conjunta del II Censo Nacional Universitario 2010 el mismo que fue aprobado mediante Resolución N 1137-2009-ANR.

Debido a la gran demanda de información universitaria por parte de la comunidad y como parte de las actividades posteriores a la realización del II CENAUN 2010 la ANR en coordinación con el INEI, a través del "Convenio Específico de Cooperación entre La Asamblea Nacional de Rectores y El Instituto Nacional de Estadística e Informática" suscrito el 31 de agosto de 2011, presentan a la comunidad en general el Sistema de Consultas de la base de datos del II CENAUN 2010 el cual permitirá obtener resultados de las principales características de la población universitaria tales como: vivienda, educación antes del ingreso a la universidad, académicas, económicas, investigación, apreciación cualitativa, Migración, etc.

El Sistema, que ha sido desarrollado en base al Programa REDATAM, se caracteriza por facilitar a los usuarios la explotación de la base de datos del II CENAUN 2010 preservando el secreto estadístico y por generar los cuadros de salida, gráficos y mapas que los usuarios determinen, los mismos que pueden ser exportados a otra plataforma para un tratamiento estadístico adicional.

Cabe indicar que además de contar con la información, el Sistema permite definir hasta dos selecciones personalizadas de universidades para hacer consultas exclusivamente de dichas universidades.

Este Sistema presenta tres módulos para estudiantes de pregrado, posgrado, docentes y personal administrativo y de servicios, a través de los cuales el usuario podrá obtener información del II CENAUN 2010. Los módulos del Sistema son:

- * Frecuencia de Variables
- * Cruce de Variables
- * Lista de Variables

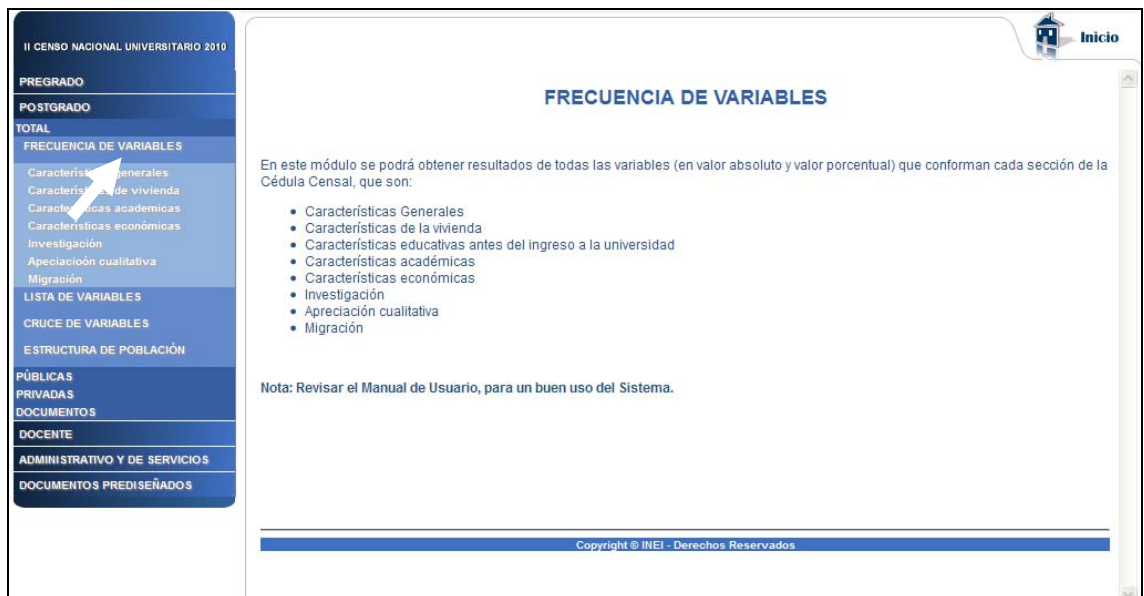
Actualmente en el Perú se han creado 129 universidades, pero la cobertura del II CENAUN 2010 fue de 100...

3. DESCRIPCIÓN DE LOS MÓDULOS

3.1 MÓDULO I: FRECUENCIA DE VARIABLES

En este módulo se podrá obtener resultados de todas las variables (en valor absoluto y valor porcentual) que conforman cada sección de la Cédula Censal, que son:

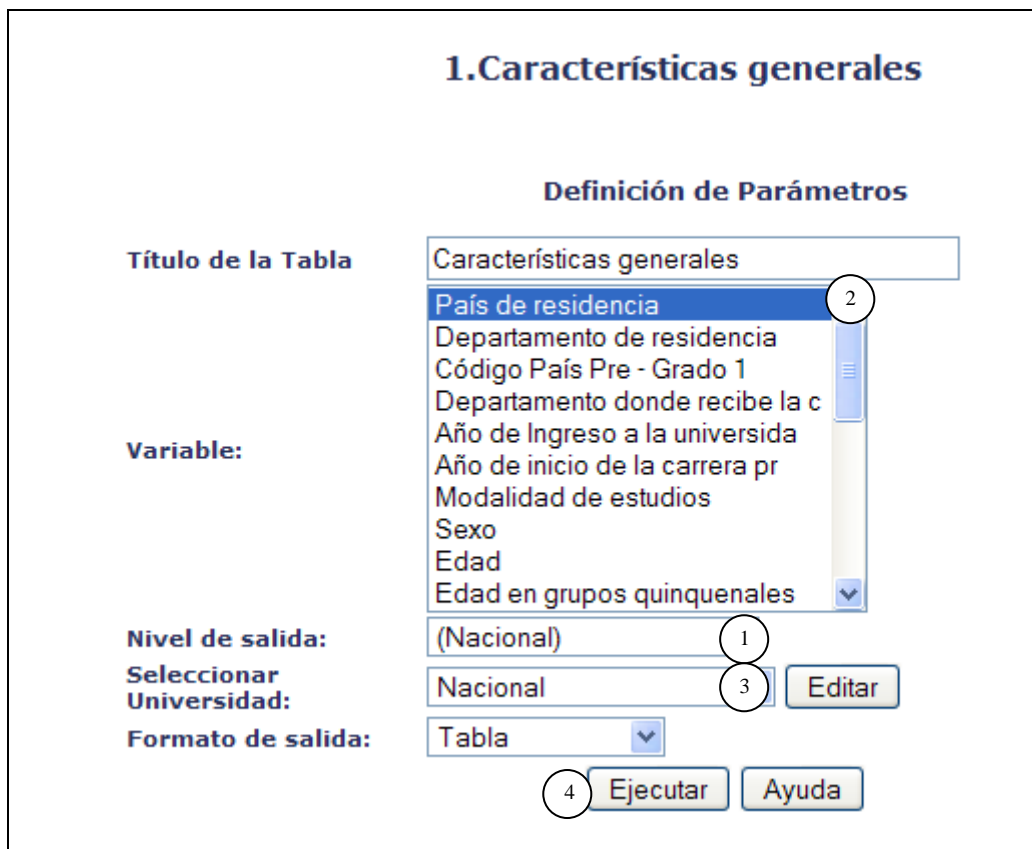
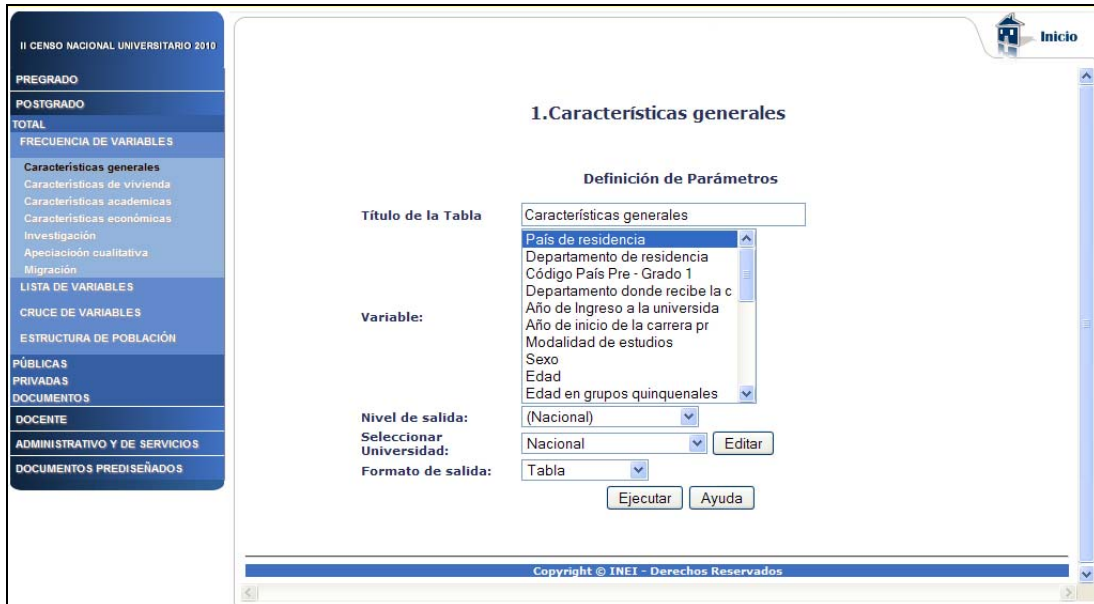
- Características Generales
- Características de la vivienda
- Características académicas
- Características económicas
- Investigación
- Apreciación cualitativa
- Migración



3.1.1 Características generales

Para obtener las características de las Preguntas de Características generales hacer CLIC en el primer tema como nos muestra la figura:

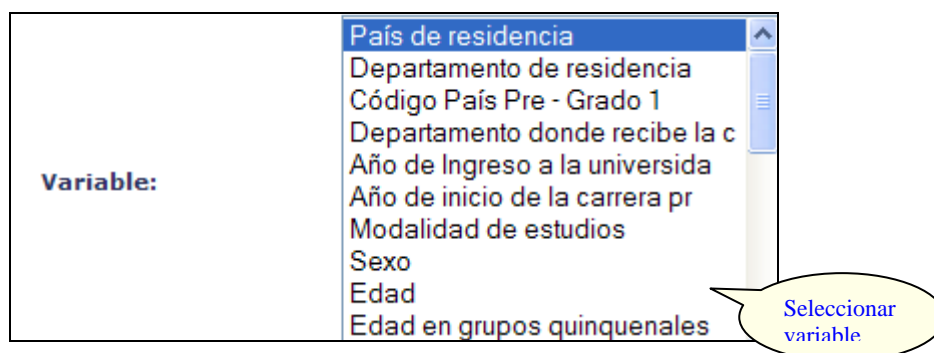
A continuación nos mostrará la siguiente pantalla de selección:



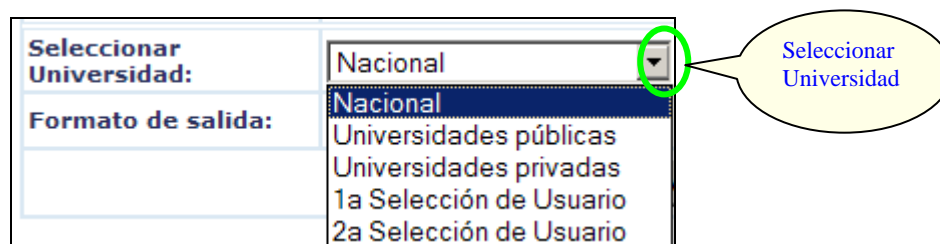
OPCIONES DE SELECCIÓN PARA LA CONSULTA

Opción 1: Nivel de salida. Aquí está seleccionado el nivel de agrupación geográfica que permite el Sistema de Consulta: Departamento.

Opción 2: Variables a incluir. Aquí deberá seleccionar una o varias de las variables listadas.



Opción 3: Seleccionar Universidad. Aquí deberá seleccionar uno de los departamentos que muestra la lista o caso contrario seleccionar "Nacional" (agrupa los 24 Departamentos del Perú y la Provincia Constitucional del Callao) para obtener el cuadro de respuesta que representa el resultado de la consulta, según nos muestra la siguiente figura:



Opción 4: Ejecutar. Después de haber seleccionado las 3 primeras opciones hacemos CLIC en el botón **Ejecutar** para obtener el cuadro resultado de la consulta.

A continuación observaremos el cuadro resultado de la consulta realizada mediante las opciones:

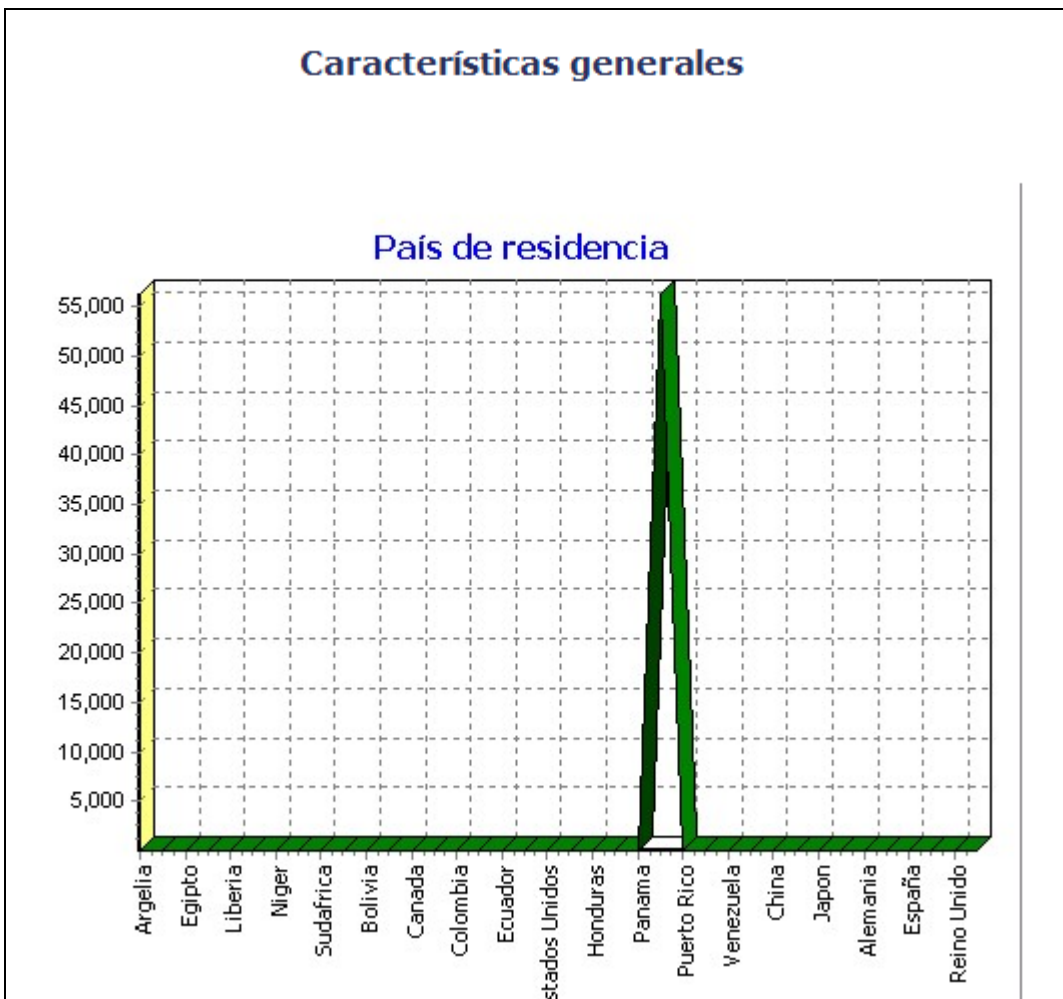
Nº	Opciones	Clasificación de Variables
1	Nivel de salida	Departamento
2	Variable(s) a incluir	Año en que concluyó la educación secundaria
3	Seleccionar universidad	Nacional

Características generales

País de residencia

Categorías	Casos	%	Acumulado %
Argelia	2	0.00	0.00
Benin	1	0.00	0.01
Egipto	1	0.00	0.01
Kenya	1	0.00	0.01
Liberia	1	0.00	0.01
Ja Libia	1	0.00	0.01
Niger	1	0.00	0.01
Republica Centroafricana	1	0.00	0.02
Sudafrica	1	0.00	0.02
Argentina	3	0.01	0.02
Bolivia	8	0.01	0.04
Brasil	4	0.01	0.04
Canada	2	0.00	0.05
Chile	11	0.02	0.07

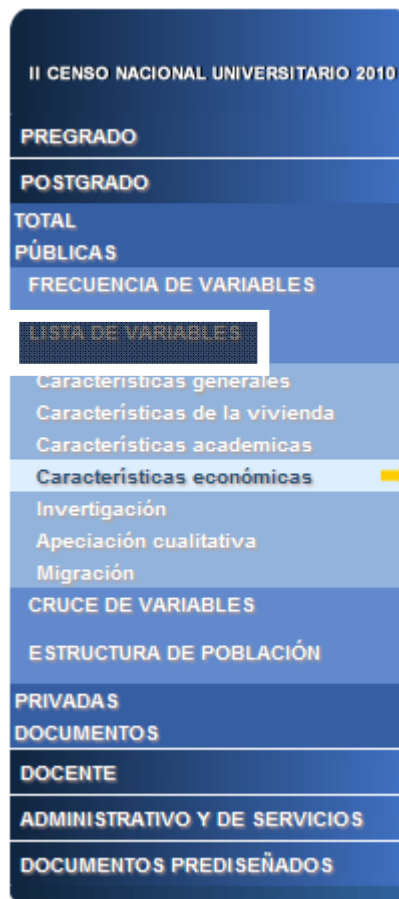
Si elegimos como Nivel de Salida: Gráfico se genera el siguiente mapa:



3.2 MÓDULO II: LISTA DE VARIABLES

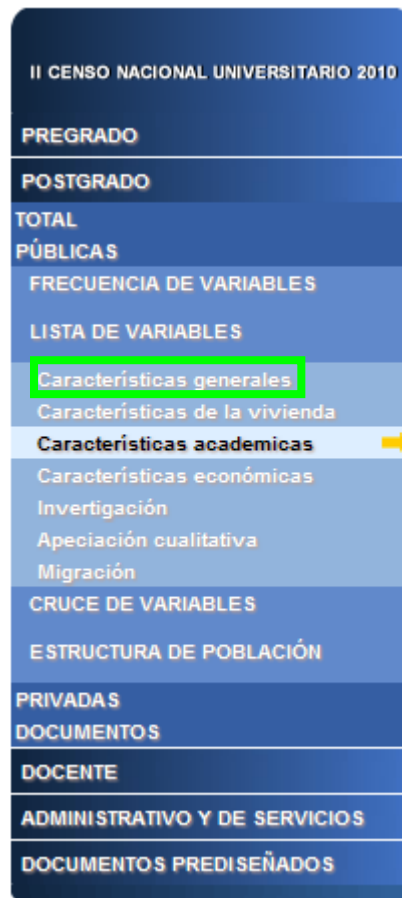
En este módulo se podrá obtener resultados de todas las variables (con sus respectivas categorías) las cuales se mostrarán en las columnas, para cada sección de la Cédula Censal:

- * Características Generales
- * Características de la vivienda
- * Características académicas
- * Características económicas
- * Investigación
- * Apreciación cualitativa
- * Migración



3.2.1 Características académicas

Para obtener las características de las preguntas de Características académicas, hacer CLIC en el primer tema como nos muestra la figura:



A continuación nos mostrará la siguiente pantalla de selección:

3. Características académicas

Definición de Parámetros

Título de la Tabla	<input type="text" value="Características académicas"/>
Variables a incluir:	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><ul style="list-style-type: none">1 Código País Pre - Grado 1Universidad donde concluyó PreCarrera Profesional Pre - GradAño en que egreso Pre - GradoGrado o título alcanzado - 1Año en que optó el Grado o TítModalidad de Titulación Pre -Código País Pre - Grado 2Universidad donde concluyó PreCarrera Profesional Pre - Grad</div>
Nivel de salida:	<input type="text" value="Universidad"/>
Seleccionar Universidad:	<input type="text" value="Universidades públicas"/> <input type="button" value="Editar"/>
Formato de salida:	<input type="text" value="Tabla"/>

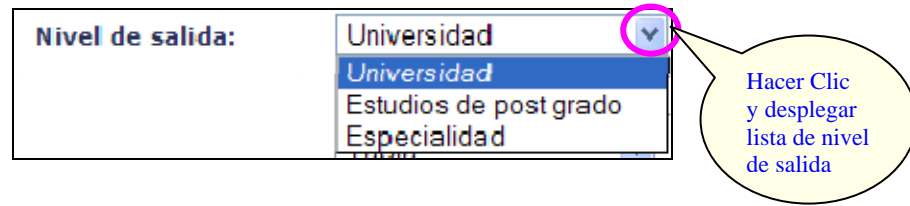
OPCIONES DE SELECCIÓN PARA LA CONSULTA

Opción 1: Variables a incluir. Aquí deberá seleccionar uno de los niveles de agrupación que representara el quiebre de agrupación en la respuesta de la consulta del dato, según nos muestra a continuación la figura:

Variables a incluir:	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><ul style="list-style-type: none">Modalidad de ingreso a ésta unAspecto principal que influyóAspecto principal que influyóRégimen anual ó semestral o poAño o semestral o por ciclosCursos matriculadosCréditos matriculadosCursos aprobadosCréditos aprobadosRecién ingresó</div>
-----------------------------	---

Hacer Clic y desplegar lista de nivel de salida

Opción 2: Nivel de salida. Aquí deberá seleccionar uno de los niveles de agrupación geográfica que representara el quiebre de agrupación en la respuesta de la consulta del dato, según nos muestra a continuación la figura:



Opción 3: Seleccionar Universidad. Aquí deberá seleccionar una de las universidades que muestra la lista o caso contrario seleccionar "Nacional", según nos muestra la siguiente figura:



Opción 4: Ejecutar. Después de haber seleccionado las 6 primeras opciones hacemos CLIC en el botón **Ejecutar** para obtener el cuadro resultado de la consulta. A continuación observaremos el cuadro resultado de la siguiente consulta:

Nº	Opciones	Clasificación de Variables
1	Variable de Control	Sector económico
2	Nivel de Salida	Departamento
3	Seleccionar Universidad	Nacional

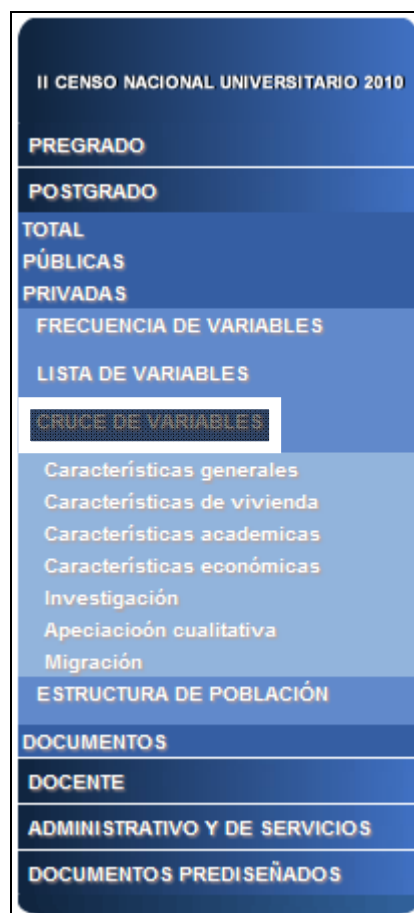
A continuación se muestra el resultado para Características académicas consideradas en este Sistema de consulta:

3.Características académicas								
Código País Pre - Grado 1								
Código	Universidad	Bolivia	Colombia	Panama	Perú	Noruega	Suiza	A1_T
1002	Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo - Áncash	0	89	90	90	89	90	448
1003	Universidad Nacional del Santa - Áncash	0	18	17	18	18	17	88
1009	Universidad Nacional de San Agustín - Arequipa	0	370	371	370	371	371	1,853
1012	Universidad Nacional San Cristóbal de Huamanga - Ayacucho	0	83	82	82	82	82	411
1013	Universidad Nacional de Cajamarca - Cajamarca	0	87	88	88	87	88	438
1016	Universidad Nacional del Callao - Callao	0	78	78	78	79	78	391
1017	Universidad Nacional de San Antonio Abad -	0	257	257	257	257	257	1,285

3.3 MÓDULO III: CRUCE DE VARIABLES

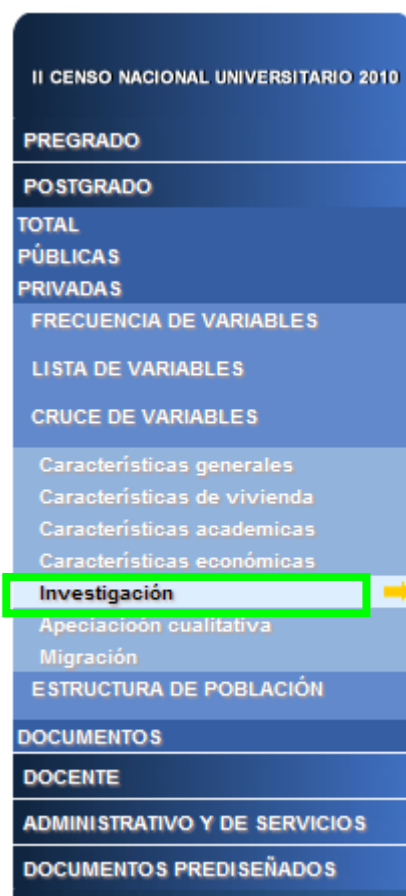
En este módulo se podrán cruzar las variables, escogiendo una por fila, otra por columna y una variable control. Se puede escoger la forma de presentación de los datos entre valor absoluto, % fila, % columna y % total, para cada sección de la Cédula Censal:

- * Características Generales
- * Características de la vivienda
- * Características educativas antes del ingreso a la universidad
- * Características académicas
- * Características económicas
- * Investigación
- * Apreciación cualitativa
- * Migración



3.2.1 Investigación

Para obtener las características de las preguntas de Características académicas, hacer CLIC en el primer tema como nos muestra la figura:



A continuación nos mostrará la siguiente pantalla de selección:

5. Investigación

Definición de Parámetros

Título de la Tabla	Investigación
Fila:	Cree que su universidad contri 1
Columna:	(Ninguna) 2
Variable de control:	(Ninguna) 3
Nivel de salida:	(Total Privadas) 4
Seleccionar Universidad:	Universidades privadas 6 [Editar]
Opciones de porcentaje:	Valor Absoluto 5
Formato de salida:	Tabla ▼

Ejecutar
Ayuda

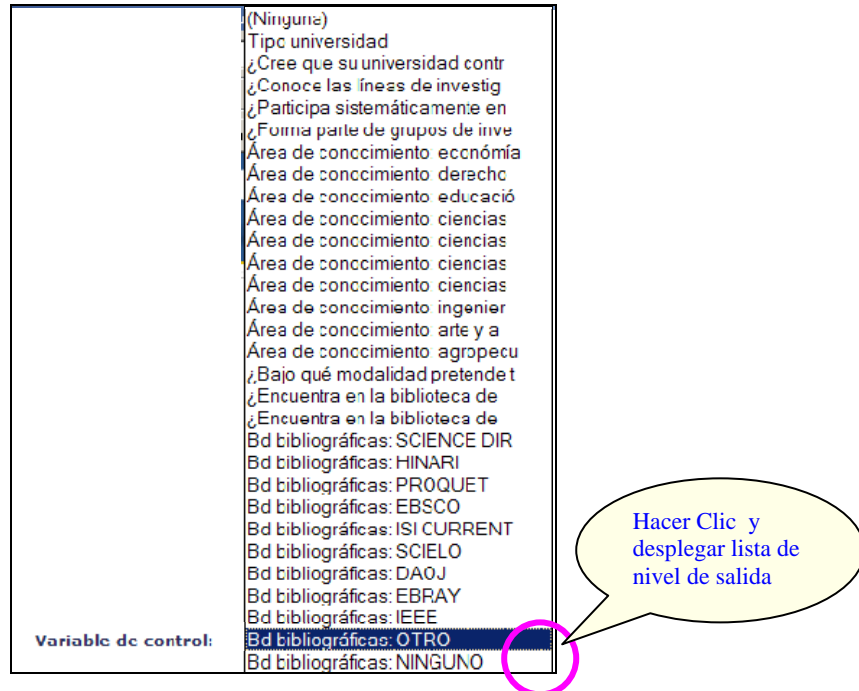
OPCIONES DE SELECCIÓN PARA LA CONSULTA

Opción 1: Fila. Aquí deberá desplegar la lista de Preguntas y seleccionar la Pregunta que desee consultar, según nos muestra a continuación la figura:

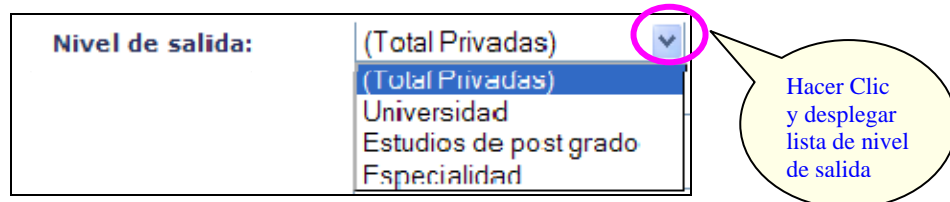
Fila:	¿Cree que su universidad contri ¿Conoce las líneas de investig ¿Participa sistemáticamente en ¿Forma parte de grupos de inve Área de conocimiento: economía Área de conocimiento: derecho Área de conocimiento: educació Área de conocimiento: ciencias Área de conocimiento: ciencias Área de conocimiento: ciencias Área de conocimiento: ciencias Área de conocimiento: ingenier Área de conocimiento: arte y a Área de conocimiento: agropecu ¿Bajo qué modalidad pretende t ¿Encuentra en la biblioteca de ¿Encuentra en la biblioteca de Ed bibliográficas: SCIENCE DIR Ed bibliográficas: HINARI Ed bibliográficas: PROQUET Ed bibliográficas: EBSCO Ed bibliográficas: ISI CURRENT Ed bibliográficas: SCIFI O Ed bibliográficas: DAOJ Ed bibliográficas: EBRAJ Ed bibliográficas: IEEE Ed bibliográficas: OTRO Ed bibliográficas: NINGUNO
--------------	--

Opción 2: Columna. Aquí se consideran las investigaciones.

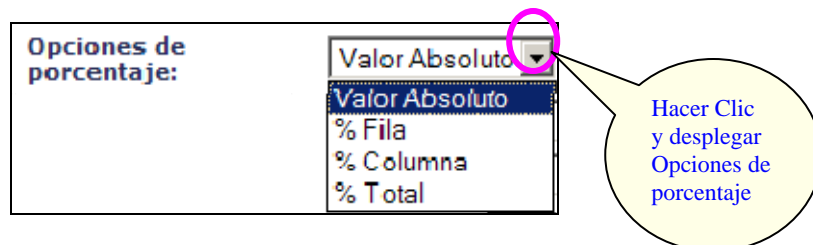
Opción 3: Variable de Control. Aquí deberá seleccionar uno de los niveles de agrupación que representara el quiebre de agrupación en la respuesta de la consulta del dato, según nos muestra a continuación la figura:



Opción 4: Nivel de salida. Aquí deberá seleccionar uno de los niveles de agrupación geográfica que representara el quiebre de agrupación en la respuesta de la consulta del dato, según nos muestra a continuación la figura:



Opción 5: Porcentaje. Aquí deberá seleccionar una de las opciones de porcentaje:



Opción 6: Seleccionar Universidad. Aquí deberá seleccionar una de las universidades que muestra la lista o caso contrario seleccionar "Nacional", según nos muestra la siguiente figura:

Seleccionar Universidad:	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> Nacional ▼ </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 2px;"> Nacional Universidades públicas Universidades privadas 1a Selección de Usuario 2a Selección de Usuario </div>
---------------------------------	--

Hacer Clic y desplegar Universidad

Opción 7: Ejecutar. Después de haber seleccionado las 6 primeras opciones hacemos CLIC en el botón para obtener el cuadro resultado de la consulta. A continuación observaremos el cuadro resultado de la siguiente consulta:

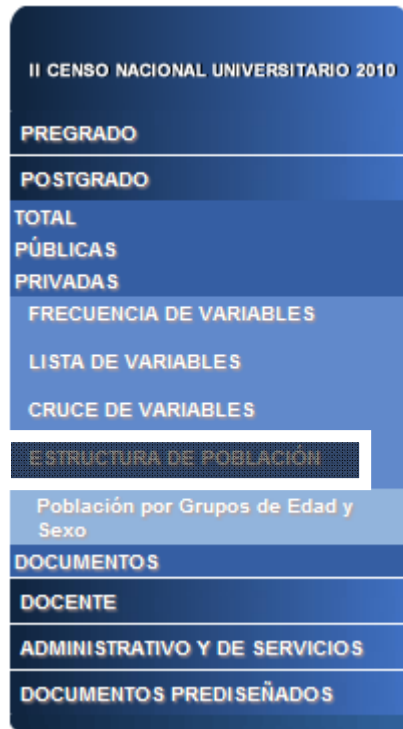
Nº	Opciones	Clasificación de Variables
1	Fila	Bd bibliográficas IEEE
2	Columna	Bd bibliográficas IEEE
3	Variable de Control	Bd bibliográficas IEEE
4	Nivel de Salida	Nacional
5	Opciones de Porcentaje	Valor absoluto
6	Seleccionar universidad	Nacional

A continuación se muestra el resultado para Características académicas consideradas en este Sistema de consulta:

5. Investigación
 Investigación

Bd bibliográficas: IEEE	Bd bibliográficas: IEEE	Bd bibliográficas: IEEE		
No IEEE		No IEEE	Si IEEE	Total
	No IEEE	30,313	-	30,313
	Total	30,313	-	30,313
Si IEEE		No IEEE	Si IEEE	Total
	Si IEEE	-	1,454	1,454
	Total	-	1,454	1,454
Total		No IEEE	Si IEEE	Total
	No IEEE	30,313	-	30,313
	Si IEEE	-	1,454	1,454
	Total	30,313	1,454	31,767

3.4 MÓDULO IV: ESTRUCTURA DE LA POBLACION



3.3.1 Población por Grupos de Edad y Sexo

Las opciones, tomando como ejemplo el Total de Población por Grupo de Edad y Sexo, se presentan a continuación:

Población por Grupos de Edad y Sexo

Definición de Parámetros

Título de la Tabla	
Grupos de Edad:	Edad en grupos quinquenales (1)
Informante de Pre Grado:	Sexo (2)
Nivel de salida:	(Total Privadas) (3)
Seleccionar Universidad:	Universidades privadas (4) Editar
Opciones de Salida:	Pirámide Edad Ejecutar (5)

OPCIONES DE SELECCIÓN PARA LA CONSULTA

Opción 1: Grupos de Edad. Aquí se presenta la selección de Edad o Edad en grupos quinquenales.

Grupos de Edad:	Edad en grupos quinquenales ▾ Edad Edad en grupos quinquenales (Total Privadas) ▾
------------------------	--

Opción 2: Informante de Postgrado. Selección por defecto Sexo

Informante de Pre Grado:	Sexo ▾
---------------------------------	--------

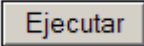
Opción 3: Nivel de salida. Aquí deberá seleccionar uno de los niveles de agrupación geográfica que representara el quiebre de agrupación en la respuesta de la consulta del dato, según nos muestra a continuación la figura:

Nivel de salida:	(Total Privadas) ▾ (Total Privadas) Universidad Carrera profesional o especial
-------------------------	---

Opción 4: Seleccionar Universidad. Aquí deberá seleccionar las variables a trabajar.

Seleccionar Universidad:	Universidades privadas U.P. San Pedro U. Católica los Ángeles de Chi U. Tecnológica de los Andes U. Católica de Santa María U. Católica San Pablo U.P. Antonio Guillermo Urrel U. Andina del Cusco U. para el Desarrollo Andino U. de Huánuco U.P. de Ica U. Ada A. Byron U. Peruana los Andes U. Continental de Ciencia e In U. Peruana del Centro U.P. Antenor Orrego U.P. César Vallejo U.P. del Norte U. Católica de Trujillo U.P. de Trujillo U. Particular de Chiclayo U.P. Señor de Sipán S.A.C. U. Católica Santo Toribio de M U.P. Juan Mejía Baca Pontificia Universidad Católic U. Peruana Cayetano Heredia U. del Pacífico U. de Lima U. de San Martín de Porres U. Femenina del Sagrado Corazó Universidades privadas
---------------------------------	--

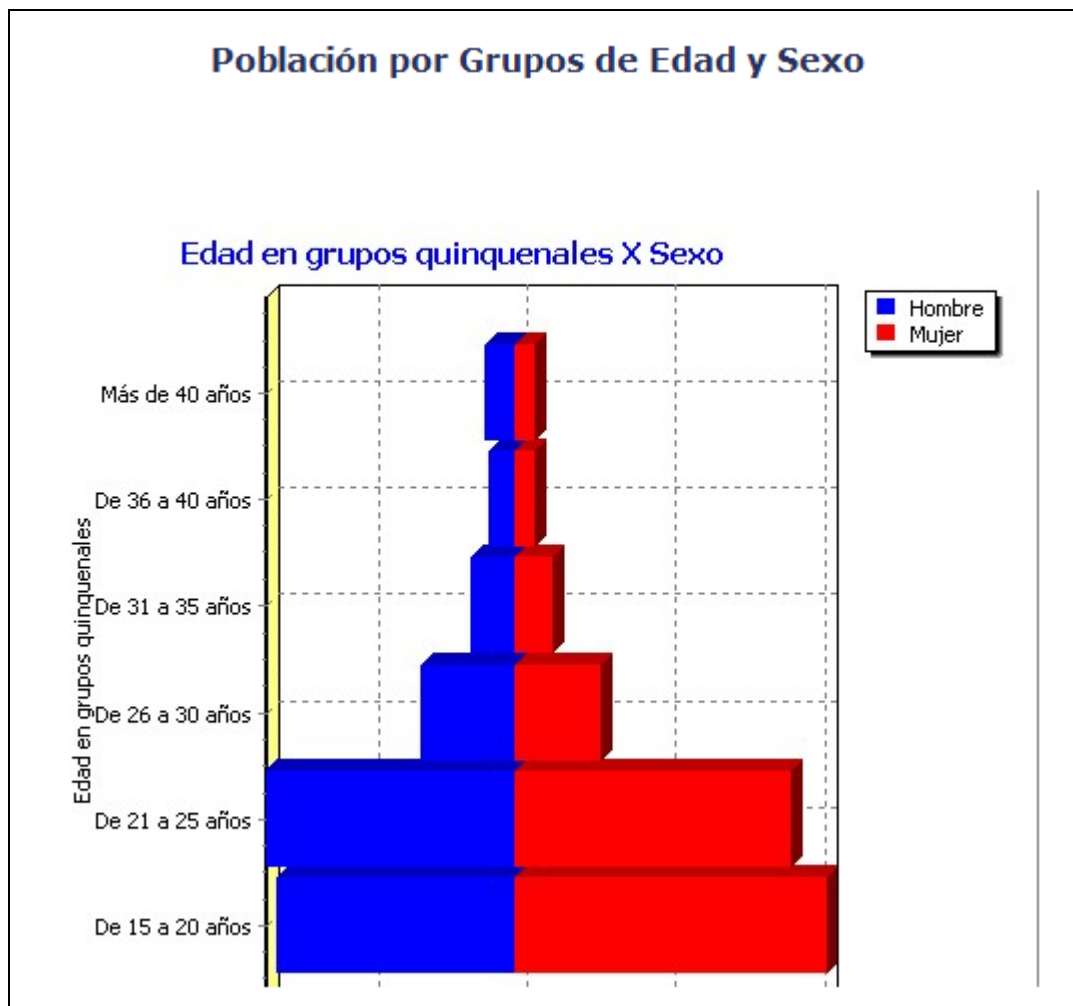
Selección de la opción "Universidades privadas" en el menú desplegable, indicada por un círculo rosa y una burbuja de texto que dice "Seleccionar universidad".

Opción 5: Ejecutar. Después de haber seleccionado las 5 primeras opciones hacemos CLIC en el botón  para obtener el cuadro resultado de la consulta.

Para el mismo indicador, a continuación observaremos el cuadro resultado de la consulta realizada mediante las opciones:

Nº	Opciones	Clasificación de Variables
1	Grupos de Edad	Edad en grupos quincenales
2	Informante de Pregrado	Sexos
3	Nivel de salida	(Total privadas)
4	Seleccionar universidad	Universidades privadas

A continuación se muestra el siguiente resultado para la Población por Grupos de Edad y Sexo:



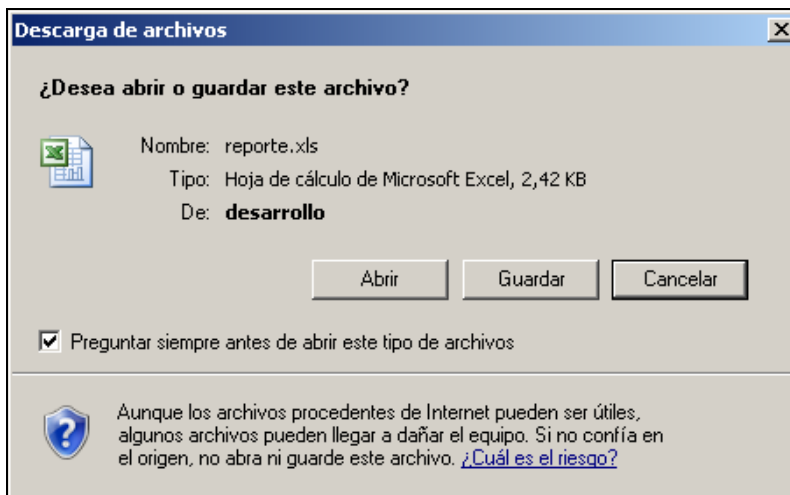
Considerando el mismo Indicador pero ahora con el Nivel de Salida: Tabla

Edad en grupos quinquenales	Sexo		
	Hombre	Mujer	Total
De 21 a 25 años	574	1,088	1,662
De 26 a 30 años	2,497	4,267	6,764
De 31 a 35 años	3,153	4,014	7,167
De 36 a 40 años	2,649	2,903	5,552
Más de 40 años	5,271	5,341	10,612
Total	14,144	17,613	31,757
Ignorado :	10		
Fuente: PERÚ, II Censo Nacional Universitario 2010			
Nota: Esta opción no se aplica a la Universidad Femenina del Sagrado Corazón.			

[Descargar en formato Excel](#) - [Descargar en formato PDF](#)

[Descargar en formato Excel](#)

Al dar clic sobre esta opción se muestra la siguiente ventana:



Finalmente se muestra la siguiente pantalla:

Edad en i Sexo			
	Hombre	Mujer	Total
De 21 a 2	574	1088	1662
De 26 a 3	2497	4267	6764
De 31 a 3	3153	4014	7167
De 36 a 4	2649	2903	5552
Más de 4	5271	5341	10612
Total	14144	17613	31757
Ignorado	10		

Fuente: PERÚ, II Censo Nacional Universitario 2010
 Nota: Esta opción no se aplica a la Universidad Femenina del Sagrado Corazón.

- [Descargar en formato PDF](#)

Al dar clic sobre esta opción se muestra la siguiente pantalla:

Edad en grupos quinquenales			
	Hombre	Mujer	Total
De 21 a 25 años	574	1,088	1,662
De 26 a 30 años	2,497	4,267	6,764
De 31 a 35 años	3,153	4,014	7,167
De 36 a 40 años	2,649	2,903	5,552
Más de 40 años	5,271	5,341	10,612
Total	14,144	17,613	31,757
Ignorado :	10		

Fuente: PERÚ, II Censo Nacional Universitario 2010
 Nota: Esta opción no se aplica a la Universidad Femenina del Sagrado Corazón.

3.5 SECCIÓN: DOCUMENTOS

