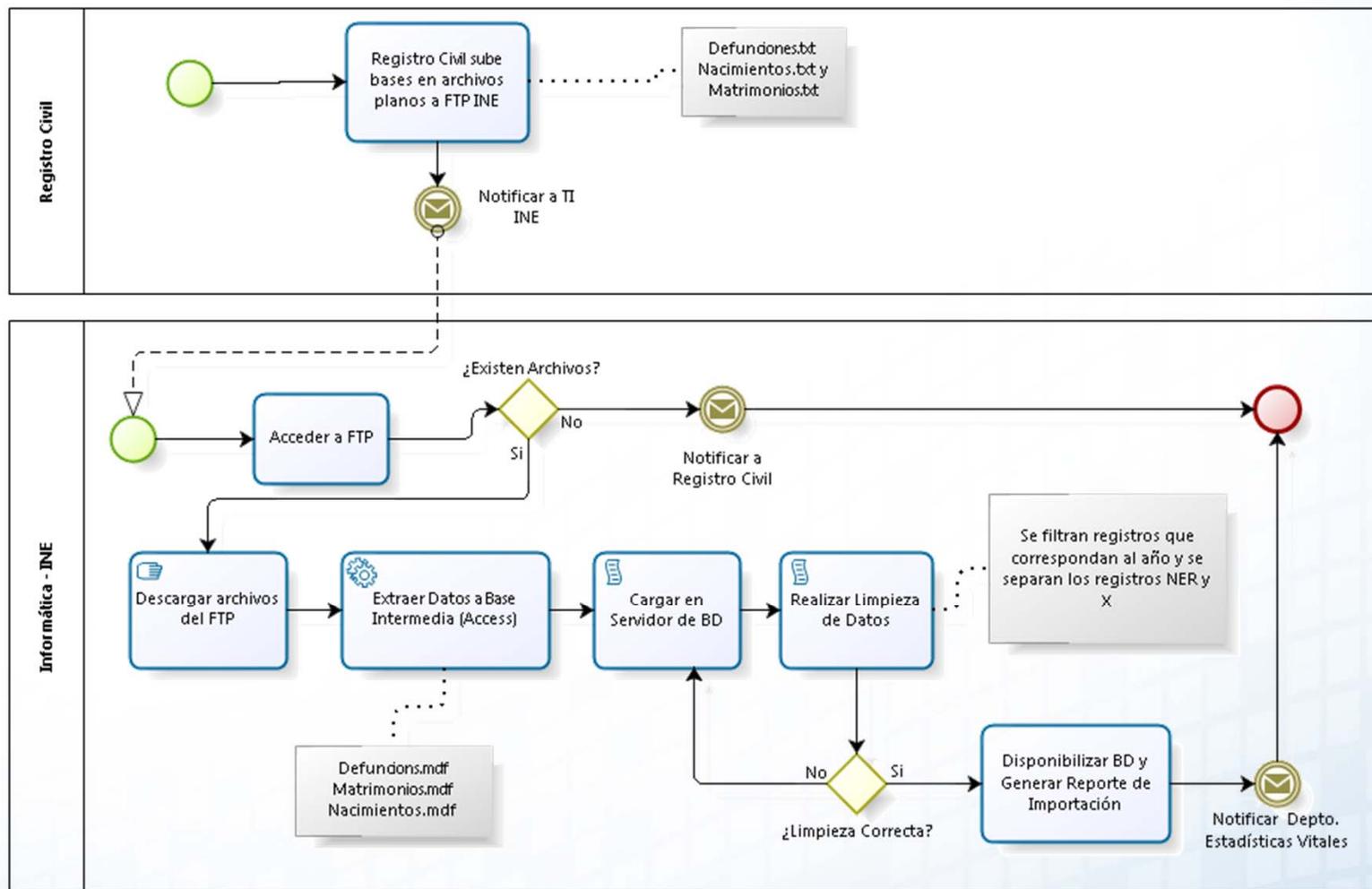


Instituto Nacional de Estadísticas • Chile

www.ine.cl

Sistema de Estadísticas Vitales

Proceso de Extracción, Limpieza y Carga Datos - Vitales



Sistema de Estadísticas Vitales

1. Gestión y preparación BD

- Chequear, incorporar o eliminar registros (adopciones, extranjeros, fuera de plazo, etc.)
- Obtener informe de faltantes.
- Completar BD (rescatar información en Archivo Nacional)

2. Codificación de Ocupación y área automática

- Diccionarios de Ocupación y de área

Diccionarios de Codificación				
Nro.	Nombre Diccionario	Descripción	Editar	Exportar
1	DiccionarioCiup4_v1	Codificación por Curso, Nivel, y Categoría Ocupacional.		
2	DiccionarioCiup4_v2	Codificación por rango de Curso y Nivel.		
3	DiccionarioEducacion1	Codificación por rango de Curso, Nivel y Categoría Ocupacional.		
4	DiccionarioEducacion2	Codificación por Curso, Nivel, Categoría, considerando Tipo de Edad.		
5	DiccionarioEducacion3	Codificación por Curso, Nivel, Categoría, Tipo de Edad y Sexo.		
6	DiccionarioEspecifico	Codificación de Ocupación, para casos específicos, considerando Categoría.		
7	DiccionarioEstudiante	Codificación de Ocupación, correspondiente a estudiantes.		
8	DiccionarioComunaArea	Codificación Urbano-Rural por Comuna.		
9	DiccionarioArea	Codificación Urbano-Rural por definición de conceptos.		

Sistema de Estadísticas Vitales

Materia	Matrimonios			
Tipo Codificación	Codificación Ocupación Matrimonios			
	Descripción	Estado	Total Hombre	Total Mujer
1.	Codificación (A-O) con CIU04_V1 de Hombre - Mujer: Por Curso, Nivel y Categoría	Codificado	3.799	484
2.	Codificación (A-O) con CIU04_V2 de Hombre - Mujer: Por Curso y Nivel	Codificado	13.834	9.656
3.	Codificación (A-O) con CIUO_EDU de Hombre - Mujer: Por Curso, Nivel y Categoría	Codificado	39.073	46.745
4.	Codificación (A-O-C) con CIUO_EDU de Hombre - Mujer: Por Curso y Nivel	Codificado	3.948	4.361
5.	Codificación (A-O) con CIUO_EDU2 de Hombre - Mujer: Por Edad, Curso, Nivel y Categoría	Codificado	59	353
6.	Codificación (A-O) con CIUO_EDU3 de Hombre - Mujer: Por Edad, Sexo, Curso, Nivel y Categoría	Codificado	1	0
7.	Codificación (A-O-C) con CIUO_EDU2 de Hombre - Mujer: Por Edad, Curso y Nivel	Codificado	233	40
8.	Codificación (A-O-C) con CIUO_EDU3 de Hombre - Mujer: Por Edad, Sexo, Curso y Nivel	Codificado	31	0
9.	Codificación (A-O-C) con CIUO_EDU2 de Hombre - Mujer: Por Curso y Nivel	Codificado	1.141	655
10.	Codificación (A-O-C) con CIUO_EDU3 de Hombre - Mujer: Por Curso, Nivel	Codificado	20	38
11.	Codificación (A-O-C) con CIUO_ESPECIFICO de Hombre - Mujer: Sin condición	Codificado	291	104
12.	Codificación (A-O-C) con CIUO_ESTUDIANTE de Hombre - Mujer: Por Intervalo Edad	Codificado	44	83
TOTAL CODIFICADO			62.474	62.519
TOTAL NO CODIFICADO			2.394	2.349
TOTAL DE REGISTROS			64.868	64.868

Sistema de Estadísticas Vitales

Materia		Matrimonios		
Tipo Codificación		Codificación Área Matrimonios		
Descripción		Estado	Total Hombre	Total Mujer
1. Codificación Área Comuna		Codificado	25.996	25.750
2. Codificación Área		No Codificado	0	0
TOTAL CODIFICADO			25.996	25.750
TOTAL NO CODIFICADO			38.872	39.118
TOTAL DE REGISTROS			64.868	64.868

Sistema de Estadísticas Vitales

3. Frecuencias

- Consulta de frecuencias
- Corregir inconsistencias según edad- educación y ocupación

Frecuencias

Materia : Matrimonios

Tipo Frecuencia :

Título Frecuencia :

Resultado de la frecuencia : Circuns, Comuna y Área

Detalles	Circunscripción	ComunaMujer	AreaMujer	TOTAL
Ver	1	1101	0	4
Ver	1	1107	1	2
Ver	1	1401	0	2
Ver	1	2101	0	11
Ver	1	2201	0	4
Ver	1	3101	0	2
Ver	1	5109	1	1
Ver	1	5801	0	2
Ver	1	8102	0	1
Ver	1	8405	0	1
Ver	1	10301	0	1
Ver	1	12101	0	1
Ver	1	12401	0	1
Ver	1	13101	1	4
Ver	1	13102	1	1
Ver	1	13110	1	1
Ver	1	13120	1	1
Ver	1	13122	1	1
Ver	1	13123	1	1
Ver	1	13129	1	1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ...

Página Actual Todas las páginas Incluir líneas de la grilla

Sistema de Estadísticas Vitales

Modificación de Registros

Materia :

Matrimonios

Filtros :

DíaInsc
AñoInsc
MesInsc
NúmeroInsc
SerieCirc.
TipoInsc
HijosLegitimos

Agregar

Filtros Seleccionados

Materia	Filtro	Operador	Valor	Quitar
Matrimonios	Circunscripción	Igual	1	✘
Matrimonios	ComunaMujer	Igual	1101	✘
Matrimonios	AreaMujer	Igual	0	✘

Buscar

Volver a Frecuencias

Actualización Masiva

Coincidencias encontradas 4 registros.

Editar	Circunscripción	AñoInsc	NúmeroInsc	SerieCirc.	ComunaMujer	AreaMujer
	1	2014	13		1101	0
	1	2014	108		1101	0
	1	2014	246		1101	0
	1	2014	443		1101	0

Sistema de Estadísticas Vitales

Frecuencia de Matrimonios 2014

10-11-2015 17:05:39

DescripcionCampo	Total	Cod_0	Cod_1	Cod_2	Cod_3	Cod_4	Cod_5	Cod_6	Cod_7	Cod_8	Cod_9	Otros
Número Hijos Legítimos	64.868	64.868	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Edad del hombre	64.868	1517	0	476	6.996	15.681	14.036	8.271	5.189	3.521	9.181	0
Curso del Hombre	64.868	192	2.447	7.270	5.483	28.055	12.343	3.667	1.225	4.186	0	0
Nivel del Hombre	64.868	99	27.537	29.786	621	6.718	100	1	4	2	0	0
Condición Actividad Hombre	64.868	3.379	58.922	155	0	0	0	0	0	0	40	2372
Grupo Ocupación Hombre	64.868	1.221	1.348	15.189	5.629	5.754	7.887	1.788	14.115	6.097	3.257	2583
Categoría Ocupacional Hombre	64.868	3.269	828	45.084	8.174	7.319	0	0	0	0	194	0
Area Residencia Hombre	64.868	32736	31.865	267	0	0	0	0	0	0	0	0
Matrimonios Anteriores Hombre	64.868	51.531	12.790	522	22	2	1	0	0	0	0	0
Disolución Hombre	64.868	51.530	890	1.382	11.066	0	0	0	0	0	0	0
Edad de la Mujer	64.868	1516	0	1.615	10.314	17.944	12.683	6.614	4.389	3.300	6.493	0
Curso de la Mujer	64.868	258	2.932	7.944	5.943	27.093	13.470	2.483	1.075	3.670	0	0
Nivel de la Mujer	64.868	112	29.141	28.607	438	6.407	153	3	3	3	1	0
Condición Actividad Mujer	64.868	25.233	37.219	38	0	0	0	0	0	0	31	2347
Grupo Ocupación Mujer	64.868	206	487	35.712	8.277	7.021	5.833	296	2.295	167	2.158	2416
Categoría Ocupacional Mujer	64.868	25.282	88	33.113	1.668	4.648	0	0	0	0	69	0
Area Residencia Mujer	64.868	39118	25.646	104	0	0	0	0	0	0	0	0
Matrimonios Anteriores Mujer	64.868	54.514	10.049	298	7	0	0	0	0	0	0	0
Disolución Mujer	64.868	54.514	912	1.246	8.196	0	0	0	0	0	0	0

Sistema de Estadísticas Vitales

4. Visualización de Registros

- Codificación de ocupación (de los no codificados)
- Codificación de Áreas urbana-rural (de los no codificados)
- Ingresar registros faltante

Modificación de Registros

Materia : Matrimonios Filtros :

Circunscripción
DíaInsc
AñoInsc
MesInsc
NúmeroInsc
SerieCirc.
TipoInsc

Filtros Seleccionados

Materia	Filtro	Operador	Valor	Quitar
Matrimonios	ComunaMujer	Igual	0	<input type="button" value="✕"/>

Coincidencias encontradas 1 registros.

Editar	Circunscripción	AñoInsc	NúmeroInsc	SerieCirc.	ComunaMujer	AreaMujer
	752	2014	373		0	0

Sistema de Estadísticas Vitales

5. Validaciones

- Chequeo de cifras
- Análisis de consistencias
- Corrección inconsistencias

Validaciones

Materia : Matrimonios

Tipo Validación :

Campo :

Descripción Error :

Resultado Validación											
Editar	Circunscripción	AñoInsc	NúmeroInsc	SerieCirc.	EdadMujer	CursoMujer	NivelMujer	CondiciónMujer	GrupoMujer	Categ.Mujer	GlosaO.Mujer
	231	2014	2	I	29	1	5			2	PSICOPEDAGOGA
	241	2014	1	I	27	1	5			2
	493	2014	5		66	4	5			0	DUEÑA DE CASA
	514	2014	1		26	1	5			2	PROFESOR
	759	2014	127		31	1	5			2	INGENIERO EN ADMINIS'
	890	2014	6		25	1	5			0	INGENIERO AGRONOMO

Sistema de Estadísticas Vitales

Validaciones

Materia :

Matrimonios

Tipo Validación :

Validacion Matrimonios

Campo :

Ocupación del Contrayente

Descripción Error :

12 Estudiante enseñanza media no debe ser <14 años

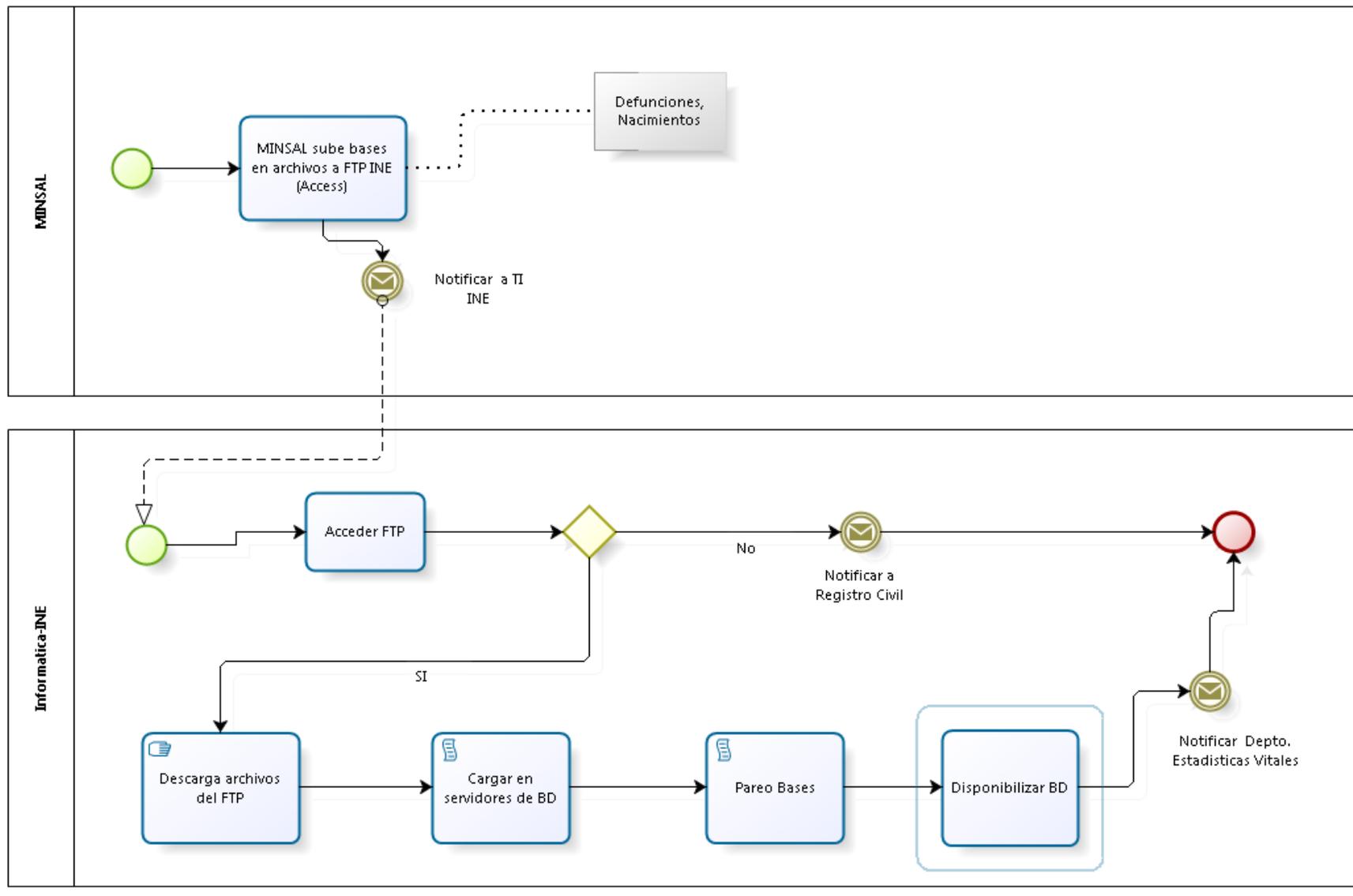
Ver Validación

Actualización Masiva

Resultado Validación

Editar	Circunscripción	AñoInsc	NúmeroInsc	SerieCirc.	EdadHombre	CursoHombre	NivelHombre	GlosaO.Hombre	Activ.Hombre	GrupoHombre	Categ.Hombre
	404	2014	527		0	4	2	ESTUDIANTE	0	3	0
	406	2014	225		0	4	2	ESTUDIANTE	0	3	0
	714	2014	52		0	4	2	ESTUDIANTE	0	3	0
	714	2014	370		0	4	2	ESTUDIANTE	0	3	0

Proceso de Pareo de bases MINSAL - INE



Sistema de Estadísticas Vitales

6. Informes de Sistema y de Análisis

- Procesamiento y Generación de Tabulación
- Revisión de concordancias

7. Entrega de Bases nominadas e innominadas a unidad de Bases