**2.5.10. Diseñar tratamiento estadístico de registros administrativos**

|  |
| --- |
| Si no es aplicable marcar |

|  |
| --- |
| Input:   * Diseño de tratamiento estadístico de registro administrativo: * Unidades estadísticas operacionalizadas (output de 2.2.5). * Variables operacionalizadas (output de 2.2.5). * Agregados poblacionales operacionalizados (output de 2.2.5). |

|  |
| --- |
| Output:  - Diseño de tratamiento estadístico de registro administrativo:  - Diseño de codificación.  - Diseño de estimadores de agregados poblacionales.  - Reglas de detección de errores.  - Reglas de tratamiento de errores. |

|  |
| --- |
| Proceso:  La codificación de las variables Municipio y Provincia es la publicada en el documento“Relación de municipios, provincias, comunidades autónomas y sus códigos”. La codificación de la Nacionalidad se realiza siguiendo los correspondientes nombres estándares aprobados por la unidad de metadatos.  Los estimadores de agregados poblacionales se reducen elementalmente al cálculo de frecuenciasen cada dominio de difusión.  Regla de detección "DetCompara"  Consiste en comparar la variable a depurar con una relación de valores válidos. Por tanto, la parametrización es:   1. Variable a depurar: Nombre. 2. Valores válidos: Condición o relación de valores (normalmente contenida en un fichero).   Regla de tratamiento "TratCompara"  Consiste en imputar los valores marcados por la regla de detección "DetCompara" por los valores válidos previamente recopilados. Por tanto, tiene dos etapas:   1. Determinar los valores válidos mediante la formulación de una condición o recopilando tales valores de una relación externa (normalmente contenida en un fichero). 2. Imputar los valores marcados por la regla de detección "DetCompara" por los valores válidos determinados. En ocasiones, esta imputación se complementa con imputación manual a juicio del experto.   Por tanto, la parametrización de esta regla es:   1. Variable a tratar: Nombre. 2. Origen de los valores válidos: Condición o relación de valores (normalmente contenida en un fichero). 3. Reglas complementarias: breve descripción. |

|  |
| --- |
| Herramientas: |

|  |
| --- |
| Documentación:   * Relación de municipios, provincias, comunidades autónomas y sus códigos. * Depuracion Avance [*aaaa*].doc * Procedimiento de obtención del fichero de explotación estadística.docx * DEPURACIÓN Variables demograficas.doc * Programa SAS Depuracionsexo.sas * Programa SAS Depuracion FECHA de NACIMIENTO.sas * Programa SAS Depuracion LUGAR de NACIMIENTO.sas |

|  |
| --- |
| Unidad responsable:  - Unidad promotora. |