|  |  |
| --- | --- |
| **9-Imprimir Formulario** | |
| **Actor:** Responsable EDUCA | |
| **Breve descripción:** Se da paso a la impresión de los formularios que se utilizaran para ser repartidos por los encuestadores. | |
| **Parámetros de entrada:** - | |
| **Precondición:**   * Usuario Instanciado (CU Login). * Censo instanciado (CU Confirmar Censo, CU Login). | |
| **Estado inicial:**   * Instancia EstadoFormulario existente y habilitada. * Instancia CensoEncargado existente asociada a:   + Instancia RolCensoEncargado asociada a:     - Instancia Rol con nombreRol = “Encuestador”.   (se entiende que existen CensoEncargadoDomicilio)   * Instancia Censo existente asociada a instancia CensoEstado asociada a:   + Instancia EstadoCenso = “Confirmado”. * Instancia Regla existente. | |
| **Estado final:**   * Instancia FormularioEstado creada con fechaFormularioEstado = fecha actual asociada a:   + Instancia EstadoFormulario con nombreEstadoFormulario = “Impreso”. * Instancia Formulario creada asociada a:   + Instancia FormularioEstado.   + Instancia Censo.   + Instancia CensoEncargado. * Instancia CensoEstado creada con fechaCensoEstado = fecha actual asociada a:   + Instancia EstadoCenso con nombreEstadoCenso = “Formularios Impresos”. * Instancia Censo asociada a Instancia CensoEstado. | |
| **Prioridad:** B | |
| CAMINO BASICO | |
| **USUARIO: Responsable EDUCA** | **SISTEMA** |
|  | 1. **Buscar Instancias CensoEncargadoDomicilio.**    1. Leer de Censo Instanciado Instancias CensoEncargado.    2. Por cada Instancia CensoEncargado:       1. Leer de CensoEncargado Instancias RolCensoEncargado.       2. Por cada Instancia RolCensoEncargado:          1. Leer de RolCensoEncargado Instancia Rol.          2. Leer de Rol nombreRol.          3. Si nombreRol = “Encuestador” entonces:             1. Leer de CensoEncargado Instancias CensoEncargadoDomicilio.             2. Por cada Instancia CensoEncargado:   Contador de CensoEncargado “ContadorCensoEncargado”.  **Calcular cantidad de Formularios por Domicilio y Crearlos.**   * + 1. Buscar Instancia Regla.     2. Leer de Regla cantidadFormularioDomicilio.     3. Crear (cantidadFormulariosDomicilio \* ContadorCensoEncargado) Instancias Formulario con fechaCreacionFormulario = fechaActual y nroFormulario = nroCorrelativo.     4. Por cada Instancia Formulario creada:        1. Crear Instancia FormularioEstado con fechaFormularioEstado = fechaActual.        2. Buscar Instancias EstadoFormulario.        3. Por cada Instancia EstadoFormulario:           1. Leer nombreEstadoFormulario y fechaInhabilitacionEstadoFormulario.           2. Si fechaInhabilitacionEstadoFormulario = null y nombreEstadoFormulario = “Impreso”.   Asociar Instancia FormularioEstado a Instancia EstadoFormulario.  Asociar Instancia Formulario a Instancia FormularioEstado, Censo y CensoEncargado.   * + - * 1. SI NO – **Error 01.**  1. **Cambiar Estado Censo.**    1. Crear Instancia CensoEstado con fechaCensoEstado = fechaActual.    2. Buscar Instancias EstadoCenso.    3. Por cada Instancia EstadoCenso:       1. Leer nombreEstadoCenso y fechaInhabilitacionEstadoCenso.       2. Si nombreEstadoCenso = “Formularios Impresos” y fechaInhabilitacionEstadoCenso = null entonces:          1. Asociar Instancia CensoEstado a Instancia EstadoCenso.          2. Asociar Instancia Censo a Instancia CensoEstado.       3. SI NO – **Error 02.** 2. Fin CU. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Camino Alternativo** | |
| **ERROR 01** | |
|  | 1.2.6.3.3. Mostrar: “No se encontró Estado de Formulario.” |
| **ERROR 02** | |
|  | 1.5.3. Mostrar: “No se encontró Estado de Censo.” |

|  |
| --- |
| **Temas Abiertos** |
| Se entiende que se debe realizar la creación de la logica del Formulario utilizando ciertas tablas para tomar información especifica que hara la hoja de impresión del Formulario. Al crearse se debe asociar dicho archivo ya sea PDF o algun otro formato para dejar asentado que tipo de estructura de imagen de Formulario se utilizo para dicho censo. |