|  |  |
| --- | --- |
| **8-Confirmar / Desconfirmar Censo** | |
| **Actor:** Responsable EDUCA | |
| **Breve descripción:** Se cambia el estado al Censo para permitir habilitar la impresión formularios o también la opción de revertir cierto estado para volverlo a configurar | |
| **Parámetros de entrada:** - | |
| **Precondición:**   * Usuario Instanciado (CU Login). * Censo instanciado (CU Confirmar / Desconfirmar Censo, CU Login). | |
| **Estado inicial:**   * Si se quiere pasar desde estado Configurado a Confirmado:   + Instancia Censo asociada a:     - instancia CensoEstado asociada a:       * Instancia EstadoCenso con nombreEstadoCenso = “Configurado”. * Si se quiere pasar desde estado Confirmado a Configurado:   + Instancia Censo asociada a:     - instancia CensoEstado asociada a:       * Instancia EstadoCenso con nombreEstadoCenso = “Confirmado”. * Instancia EstadoCenso existente y habilitada. | |
| **Estado final:**   * Si se quiere pasar desde estado Configurado a Confirmado:   + Instancia CensoEstado creada con fechaCensoEstado = fecha actual asociada a:     - Instancia EstadoCenso con nombreEstadoCenso = “Confirmado”. * Si se quiere pasar desde estado Confirmado a Configurado:   + Instancia CensoEstado creada con fechaCensoEstado = fecha actual asociada a:     - Instancia EstadoCenso con nombreEstadoCenso = “Configurado”. * Instancia Censo asociada a Instancia CensoEstado. * Censo Instanciado. | |
| **Prioridad:** C | |
| CAMINO BASICO | |
| **USUARIO: Responsable EDUCA** | **SISTEMA** |
|  | 1. **Si existe Censo Instanciado.**    1. Leer de Censo Instancia CensoEstado       1. Por cada Instancia CensoEstado.          1. Leer de CensoEstado fechaCensoEstado.          2. Seleccionar Instancia CensoEstado con maxima fechaCensoEstado.          3. Leer de CensoEstado instancia EstadoCenso.          4. Leer de EstadoCenso nombreEstadoCenso.          5. Si nombreEstadoCenso = “Confirmado” entonces:             1. Mostrar “Puede desconfirmar el Censo.”.             2. Habilitar Boton “Confirmar / Desconfirmar Censo”.          6. Si NO             1. Mostrar “Existe un Censo en estado avanzado”.             2. Deshabilitar Boton “Confirmar / Desconfirmar Censo”.    2. Leer de Censo nombreCenso, fechaCreacionCenso y nroCenso.    3. Mostrar nombreCenso, fechaCreacionCenso, nroCenso, nombreEstadoCenso. 2. **Si No existe Censo Instanciado.**    1. Buscar InstanciaCenso.    2. Por cada Instancia Censo.       1. Leer de Censo Instancia CensoEstado.       2. Por cada CensoEstado.          1. Leer de CensoEstado fechaCensoEstado.          2. Seleccionar Instancia CensoEstado con maxima fechaCensoEstado.          3. Leer de CensoEstado instancia EstadoCenso.          4. Leer de EstadoCenso nombreEstadoCenso.          5. Si nombreEstadoCenso = “Configurado” entonces:             1. Mostrar “Puede Confirmar el Censo.”.             2. Leer de Censo nombreCenso, fechaCreacionCenso, nroCenso.             3. Mostrar nombreCenso, fechaCreacionCenso, nroCenso, nombreEstadoCenso.             4. Habilitar Boton “Confirmar / Desconfirmar Censo”.          6. Si NO             1. [Error 01] Mostrar “No puede Confirmar ni Desconfirmar ningun Censo.”. |
| 1. Selecciona “Confirmar / Desconfirmar Censo”. |  |
|  | 1. **Buscar Instancia Censo.**    1. Buscar Instancia Censo con nroCenso.    2. Leer de Censo Instancia CensoEstado       1. Por cada Instancia CensoEstado.          1. Leer de CensoEstado fechaCensoEstado.          2. Seleccionar Instancia CensoEstado con maxima fechaCensoEstado.          3. Leer de CensoEstado instancia EstadoCenso.          4. Leer de EstadoCenso nombreEstadoCenso.          5. Crear Instancia EstadoCenso con fechaEstadoCenso = fechaActual.          6. Si nombreEstadoCenso = “Confirmado” entonces:             1. Buscar Instancia EstadoCenso con nombreEstadoCenso = “Configurado”.          7. Si NO             1. Buscar Instancia EstadoCenso con nombreEstadoCenso = “Confirmado”.             2. Instanciar Censo.          8. Asociar Instancia CensoEstado a Instancia EstadoCenso.          9. Asociar Instancia Censo a Instancia CensoEstado.    3. Mostrar nombreCenso, fechaCreacionCenso, nroCenso, nombreEstadoCenso. 2. Fin CU |

|  |  |
| --- | --- |
| **Camino Alternativo** | |
| **ERROR 01** | |
|  | 2.2.2.6.1. “No puede Confirmar ni Desconfirmar ningun Censo.” |