|  |  |
| --- | --- |
| **14-Abrir Lote Carga** | |
| **Actor:** Operador EDUCA | |
| **Breve descripción:** Se cambia de estado al lote cuando se va a cargar los formularios en el sistema. | |
| **Parámetros de entrada:** - | |
| **Precondición:**   * Usuario Instanciado (CU Login). * Censo instanciado (CU Confirmar / Desconfirmar Censo, CU Login). | |
| **Estado inicial:**   * Instancia Lote asociada a:   + Instancia de LoteEstado asociada a:     - Instancia de EstadoLote con nombreEstadoLote = “Recepcionado”. * Instancia CensoEncargado existente asociada a:   + Instancia RolCensoEncargado asociada a: * Instancia Rol con nombreRol = “Cargador de Encuesta”. | |
| **Estado final:**   * Instancia LoteEstado creada con fechaLoteEstado = fecha actual, asociada a:   + Instancia EstadoLote con nombreEstadoLote = “Habilitado para carga”. * Instancia Lote asociada a:   + Instancia LoteEstado recien creada.   + Instancia CensoEncargado. * Lote Instanciado. | |
| **Prioridad:** B | |
| CAMINO BASICO | |
| **USUARIO: Operador 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.” |