Lucas

Lista Descriptiva de los Casos de uso

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **Login** |
| **Actor:** Encargado |
| **Breve descripción:** Se verifica la verdadera identidad del usuario para que pueda ingresar al sistema y se carga instancias existentes de censo o lote. |
| **Parámetros de entrada:** nombreUsuario, contraseniaUsuario. |
| **Precondición: -** |
| **Estado inicial:**   * Instancia Usuario existente y habilitada asociada a:   + Instancia Encargado existente y habilitado. * Si existe Censo activo:   + Instancia Censo existente asociada a:     - Instancia CensoEstado asociada a:       * Instancia EstadoCenso con nombreEstadoCenso superior a “Configurado”.     - Instancia CensoEncargado existente asociada Encargado. * Si existe Lote abierto:   + Instancia Lote existente asociada a:     - Instancia Censo existente.     - Instancia CensoEncargado.     - Instancia LoteEstado asociada a:       * Instancia EstadoLote con nombreEstadoLote = “Habilitado para Carga” / “Habilitado para Supervision”. |
| **Estado final:**   * Si instancia CensoEncargado, asociada a RolCensoEncargado:   + Si existe Censo con estado distinto a “Finalizado” o “Configurado”:     - Censo Instanciado.   + Si existe Lote con estado igual a “Habilitado para Cargar” y asociado a:     - Instancia CensoEncargado relacionado a Usuario.     - Lote Instanciado.   + Si existe Lote con estado igual a “Habilitado para Supervisar” y asociado a:     - Instancia CensoEncargado relacionado a Usuario.     - Lote Instanciado. * Usuario instanciado. |
| **Prioridad:** C |

|  |  |
| --- | --- |
| **2** | **Gestionar Lugar De Entrega** |
| **Actor:** Administrador de sitio. |
| **Breve descripción:** Se da de alta, se modifica o se da de baja a un lugar de entrega que luego será asignado a una zona y a un domicilio predefinido. |
| **Parámetros de entrada:**   * **Alta:** nroLugarDeEntrega, nombreZona, nroDomicilio, departamentoDomicilio, calleDomicilio, pisoDomicilio. * **Modificar:** nroLucarDeEntrega, nombreZona, codDomicilio. * **Baja:** codLugarDeEntrega, nroLugarDeEntrega. |
| **Precondición:** - |
| **Estado inicial:**   * **Alta:**    + Instancia Zona existente y habilitada.   + Instancia Domicilio existente y activa. * **Modificación o Baja:**   + Instancia LugarDeEntrega existente.   + Modificacion:     - Instancia Zona existente y habilitada.     - Instancia Domicilio existente y activa.     - En caso de habilitar LugarDeEntrega inhabilitada:       * LugarDeEntrega inhabilitada.   + Baja:     - En caso de inhabilitar LugarDeEntrega habilada:       * LugarDeEntrega habilitada. |
| **Estado final:**   * **Alta:**   + Instancia LugarDeEntrega creada asociada a instancia:     - Zona.     - Domicilio. * **Modificación:**   + Instancia LugarDeEntrega modificada asociada a instancia:     - Zona.     - Domicilio     - En caso de habilitar LugarDeEntrega inhabilitada:       * fechaHabilitaconLugarDeEntrega. * **Baja:**   + Instancia LugarDeEntrega modifcada con atributo:     - fechaInhabilitacionLugarDeEntrega. |
| **Prioridad:** C |

|  |  |
| --- | --- |
| **3** | **Gestionar Establecimiento Educativo** |
| **Actor:** Administrador EDUCA. |
| **Breve descripción:** Se da de alta, se modifica o se da de baja a un establecimiento educativo que se le asignan varios niveles educativos. |
| **Parámetros de entrada:** nombreEstablecimientoEducativo, nombreNivelEducativo. |
| **Precondición:** - |
| **Estado inicial:**   * Instancia NivelEducativo existente. * Modificación o Baja:   + Instancia EstablecimientoEducativo existente.   + Modificacion:     - En caso de habilitar EstablecimientoEducativo inhabilitada:       * EstablecimientoEducativo inhabilitada.   + Baja:     - En caso de inhabitar EstablecimientoEducativo habilada:       * EstablecimientoEducativo habilitada. |
| **Estado final:**   * Alta:   + Instancia EstablecimientoEducativo creada con atributo:     - fechaHabilitacionLugarDeEntrega.     - fechaInhabilitacionLugarDeEntrega.     - nombreEstablecimientoEducativo     - asociado a:       * NivelEducativo * Modificación:   + Instancia EstablecimientoEducativo modificada con atributo/s:     - asociada/a a:       * NivelEducativo     - En caso de habilitar EstablecimientoEducativo inhabilitado:       * fechaHabilitacon EstablecimientoEducativo. * Baja:   + Instancia EstablecimientoEducativo modifcada con atributo:     - fechaInhabilitacion EstablecimientoEducativo. |
| **Prioridad:** C |

|  |  |
| --- | --- |
| **4** | **Gestionar Nivel Educativo** |
| **Actor:** Administrador EDUCA. |
| **Breve descripción:** Se da de alta, se modifica o se da de baja a un nivel educativo que se le asignan años |
| **Parámetros de entrada:** nombreNivelEstudio,nombreAnioGrado. |
| **Precondición:** - |
| **Estado inicial:**   * Instancia Aniogrado existente y habilitada. * Modificación o Baja:   + Instancia NivelEducativo existente.   + Modificacion:     - En caso de habilitar NivelEducativo inhabilitado:       * NivelEducativo inhabilitada.   + Baja:     - En caso de inhabitar NivelEducativo habilitado:       * NivelEducativo habilitado. |
| **Estado final:**   * Alta:   + Instancia NivelEducativo creada con atributo:     - fechaHabilitacion NivelEducativo     - fechaInhabilitacion NivelEducativo.     - nombreNivelEducativo.     - asociada a:       * AnioGrado. * Modificación:   + Instancia NivelEducativo modificado con atributo/s:     - asociada/a a:       * AnioGrado.     - En caso de habilitar NivelEducativo inhabilitada:       * fechaHabilitaconNivelEducativo * Baja:   + Instancia NivelEducativo modifcada con atributo:     - fechaInhabilitacion NivelEducativo. |
| **Prioridad:** C |

|  |  |
| --- | --- |
| **5** | **Sincronizar Persona** |
| **Actor:** Demonio de Sincronizacion Encuestado. |
| **Breve descripción:** Se realiza la alta baja y modificación de encuestados conectándose al sistema externo llamado Sistema Padron Persona. |
| **Parámetros de entrada: -** |
| **Precondición:** - |
| **Estado inicial:**   * Instancia ConexionAdicional existente. * Instancia TipoDocumento existente y habilitada. * Modificación o Baja:   + Instancia Encuestado existente.   + Modificación:     - En caso de habilitar Encuestado inhabilitado:       * Encuestado inhabilitada.   + Baja:     - En caso de inhabitar Encuestado habilitado:       * Encuestado habilitado. |
| **Estado Final:**   * Alta:   + Instancia Encuestado creada asociada a:     - Instancia TipoDocumento. * Modificación:   + Instancia Encuestado modificada asociada a:     - Instancia TipoDocumento.     - En caso de habilitar Encuestado inhabilitado:       * fechaInhabilitacionEncuestado = null. * Baja:   + Instancia Encuestado modificada con atributo:     - fechaInhabilitacionEncuestado = fecha actual. |
| **Prioridad:** B |

|  |  |
| --- | --- |
| **6** | **Sincronizar Domicilio** |
| **Actor: Demonio de Sincronizacion Domicilio.** |
| **Breve descripción:** Se realiza la sincronización de domicilios y zonas con el sistema externo llamado Sistema Catastral. |
| **Parámetros de entrada:** - |
| **Precondición: -** |
| **Estado Inicial:**   * Instancia ConexionAdicional existente. * Instancia Zona existente. * Si no hubo Sincronizacion Previa:   + Instancia EstadoSincronizacion existente y habilitada.   + Instancia Zona existente.   + Instancia Domicilio existente. * Si hubo Sincronizacion Previa:   + Instancia Sincronizacion asociada a EstadoSincronizacion. |
| **Estado final:**   * Si se completo Sincronizacion:   + Instancia Domicilio actualizadas asociada a:     - Instancia Zona.   + Instancia Sincronizacion creada asociada a:     - Instancia EstadoSincronizacion con nombreEstadoSincronizacion = “Exitosa”. * Si no se completo Sincronizacion:   + Instancia Sincronizacion creada asociada a:     - Instancia EstadoSincronizacion con nombreEstadoSincronizacion = “Fallida”. |
| **Prioridad:** B |

|  |  |
| --- | --- |
| **7** | **Configurar Censo** |
| **Actor:** Responsable EDUCA. |
| **Breve descripción:** Se crea un censo asignándole una plantilla, una zona, a su vez, muchos censo encargado con sus respectivos roles, encargado, domicilios y se calcula la cantidad de formularios, luego se le asigna un estado al censo. |
| **Parámetros de entrada:** nombreCenso, nroCenso, nroPlantilla,cuitEncargado, nroEncargado, nombreRol, fechaInicioRolCensoEncargado, fechaFinalRolCensoEncargado, fechaInicioCensoEncargado, fechaFinCensoEncargado, codDomicilio, nroDomicilio, nombreZona. |
| **Precondición:**   * Usuario instanciado (CU Login). |
| **Estado inicial:**   * Instancia Rol existente y habilitada. * Instancia EstadoCenso existente y habilitada. * Instancia Plantilla existente. * Instancia Domicilio existente y habilitada. * Instancia Encargado existente y habilitada. * Instancia EstadoCensoEncargado existente y habilitada. * Instancia EncargadoRol existente y habilitada. * Instancia Zona existente y habilitada. |
| **Estado final:**   * Instancia CensoEstado creado con fechaCensoEstado = fechaActual asociada a:   + Instancia EstadoCenso con nombreEstadoCenso = “Configurado”. * Instancia CensoEncargadoEstado creada con fechaCensoEncargadoEstado = fechaActual asociada a:   + Instancia EstadoCensoEncargado con nombreEstadoCensoEncargado = “Asignado”. * Instancia RolCensoEncargado creada asociada a:   + Instancia Rol seleccionada. * Instancia CensoEncargadoDomicilio creada asociada a:   + Instancia Domicilio seleccionada. * Instancia CensoEncargado creada asociada a:   + Instancia CensoEncargadoEstado.   + Instancia RolCensoEncargado.   + Instancia Encargado.   + Instancia CensoEncargadoDomicilio. * Instancia Usuario asociada a:   + CensoEncargado. * Instancia Censo creada asociada a:   + Instancia Zona.   + Instancia CensoEncargado.   + Instancia CensoEstado.   + Instancia Plantilla. |
| **Prioridad:** A |

|  |  |
| --- | --- |
| **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:** B |

|  |  |
| --- | --- |
| **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. * Instancia Censo existente asociada a instancia CensoEstado asociada a:   + Instancia EstadoCenso = “Confirmado”. |
| **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 |

|  |  |
| --- | --- |
| **10** | **Deshacer Impresion** |
| **Actor:** Responsable EDUCA. |
| **Breve descripción:** Se revierte la impresión de los formularios ya impreso, cambiando su estado, para poderse imprimir nuevamente en el CU Imprimir Formulario. |
| **Parámetros de entrada: -** |
| **Precondición:**   * Usuario Instanciado (CU Login). * Censo instanciado (CU Confirmar Censo, CU Login). |
| **Estado inicial:**   * Instancia Censo asociada a Instancias CensoEstado asociada a Instancia EstadoCenso con nombreEstadoCenso = “Formularios Impresos”. * Instancia Formulario asociada a Instancia FormularioEstado asociada a EstadoFormulario con nombreEstadoFormulario = “Impreso”. * Instancia EstadoFormulario existente y habilitada. * Instancia CensoEncargado existente. |
| **Estado final:**   * Instancia FormularioEstado creada con fechaFormularioEstado = fecha actual asociada a:   + Instancia EstadoFormulario con nombreEstadoFormulario = “Anulado”. * Instancoa Formulario asociada a Instancia FormularioEstado. * Instancia CensoEstado creada con fechaCensoEstado = fecha actual asociada a:   + Instancia EstadoCenso con nombreEstadoCenso = “Confirmado”. * Instancia Censo asociada a Instancia CensoEstado. |
| **Prioridad:** C |

|  |  |
| --- | --- |
| **11** | **Generar Lote** |
| **Actor:** Responsable EDUCA. |
| **Breve descripción:** Emite los Lotes que serán necesarios para recibir los formularios, y se le asigna un lugar de entrega. |
| **Parámetros de entrada:** nroLote, nroLugarDeEntrega. |
| **Precondición:**   * Usuario Instanciado (CU Login). * Censo instanciado (CU Confirmar / Desconfirmar Censo, CU Login). |
| **Estado inicial:**   * Instancia Censo asociada a:   + Instancia CensoEstado asociada a:     - Instancia EstadoCenso con nombreEstadoCenso = “Formularios Impresos”. * Instancia EstadoLote existente y habilitada. * Instancia EstadoCenso existente y habilitada. * Instancia LugarDeEntrega existente y habilitada. * Instancia Formulario asociada a:   + Instancia FormularioEstado asociada a Instancia EstadoFormulario con nombreEstadoFormulario = “Impreso”. * Instancia CensoEncargado existente asociada a:   + Instancia CensoEncargadoEstado asociada a EstadoCensoEncargado = “Asignado”. |
| **Estado final:**   * Instancia CensoEstado creada con fechaCensoEstado = fecha actual asociada a:   + Instancia EstadoCenso con nombreEstadoCenso = “Lotes Creados”. * Instancia Censo asociada a CensoEstado. * Instancia LoteEstado creada con fechaLoteEstado = fecha actual asociada a:   + Instancia EstadoLote con nombreEstadoLote = “Creado”. * Instancia Lote asociada a:   + Instancia LoteEstado.   + Instancia LugarDeEntrega.   + Instancia Censo.   + Instancia CensoEncargado. |
| **Prioridad:** B |

|  |  |
| --- | --- |
| **12** | **Entregar Formulario Encuestador** |
| **Actor:** Operador Establecimiento |
| **Breve descripción:** Se realiza la entrega personal de los formularios que se utilizaran para el llenado de información. |
| **Parámetros de entrada:** nroEncargado |
| **Precondición:**   * Usuario Instanciado (CU Login). * Censo instanciado (CU Confirmar Censo, CU Login). |
| **Estado inicial:**   * Instancia Censo asociada a:   + Instancia CensoEstado asociada a Instancia EstadoCenso con nombreEstadoCenso = “Lotes Creados”. * Instancia de Formulario asociada a:   + Instancia FormularioEstado asociada a Instancia EstadoFormulario con nombreEstadoFormulario = “Impreso”. * Instancia EstadoFormulario existente y habilitada. * Instancia EstadoCenso existente y habilitada. |
| **Estado final:**   * Instancia FormularioEstado creada con fechaFormularioEstado = fecha actual asociada a:   + Instancia EstadoFormulario con nombreEstadoFormulario = “Entregado”. * Instancia Formulario asociada a FormularioEstado. * Instancia CensoEstado creada con fechaCensoEstado = fecha actual asociada a:   + Instancia EstadoCenso con nombreEstadoCenso = “Entregando Formularios”. * Instancia Censo asociada a CensoEstado. |
| **Prioridad:** B |

|  |  |
| --- | --- |
| **13** | **Recepcionar Formulario** |
| **Actor:** Operador Establecimiento. |
| **Breve descripción:** Recibe los formularios y los asigna a un lote correspondiente. |
| **Parámetros de entrada:** nroLote, nroFormulario, nombreEncargado. |
| **Precondición:**   * Usuario Instanciado (CU Login). * Censo instanciado (CU Confirmar Censo, CU Login). |
| **Estado inicial:**   * Instancia Censo asociada a:   + Instancia CensoEstado asociada a:     - Instancia EstadoCenso con nombreEstadoCenso = “Formularios Entregados”. * Instancia EstadoCenso existente y hablitada. * Instancia Lote asociada a:   + Instancia LoteEstado asociada a:     - Instancia EstadoLote con nombreEstadoLote = “Creado”. * Instancia EstadoLote existente y habilitada. * Instancia CensoEncargado asociada a:   + Instancia CensoEncargadoEstado asociada a:     - Instancia EstadoCensoEncargado con nombreEstadoCensoEncargado = “Asignado con Formulario”. * Instancia EstadoCensoEncargado existente y habilitada. * Instancia Formulario asociada a:   + Instancia FormularioEstado asociada a:     - Instancia EstadoFormulario con nombreEstadoFormulario = “Entregado”. * Instancia EstadoFormulario existente y hablitada. |
| **Estado final:**   * Instancia CensoEstado creada con fechaCensoEstado = fecha actual asociada a:   + Instancia EstadoCenso con nombreEstadoCenso = “RecepcionandoFormularios”. * Instancia Censo asociada a CensoEstado. * Instancia CensoEncargadoEstado creada con fechaCensoEncargadoEstado = fecha actual asociada a:   + Instancia EstadoCensoEncargado con nombreEstadoCensoEncargado = “Trabajo Terminado”. * Instancia CensoEncagado asociada a CensoEncargadoEstado. * Instancia LoteEstado creada con fechaLoteEstado = fecha actual asociada a:   + Instancia EstadoLote con nombreEstadoLote = “Recepcionado”. * Instancia Lote asociada a LoteEstado. * Si esta Lleno:   + Instancia FormularioEstado creada con fechaFormularioEstado = fecha actual asociada a:     - Instancia EstadoFormulario con nombreEstadoFormulario = “Loteado”. * Si esta Vacio/Cruzado:   + Instancia FormularioEstado creada con fechaFormularioEstado = fecha actual asociada a:     - Instancia EstadoFormulario con nombreEstadoFormulario = “Vacio/Cruzado”. * Instancia Formulario asociada a FormularioEstado. |
| **Prioridad:** B |

|  |  |
| --- | --- |
| **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:** codLote |
| **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 |

|  |  |
| --- | --- |
| **15** | **Cargar Encuesta** |
| **Actor:** Operador EDUCA. |
| **Breve descripción:** Se ingresar los datos de las encuestas del lote abierto. |
| **Parámetros de entrada:** nroEncuesta, nroDocumento, nombreTipoDocumento, nroFormulario documentoEncargado, nombreEncuestado, apellidoEncuestado, documentoEncuestado, nombreNivelEducativo, nombreAnioGrado, nombreEstablecimientoEducativo, anioENEAG, descripcionCausaAbandono, nombreNivelCompletitud, descripcionEncuestaEstadoError. |
| **Precondición:**   * Usuario instanciado (CU Login). * Lote Instanciado (CU Abrir Lote Carga / CU Login). * Censo Instanciado (CU Login). |
| **Estado inicial:**   * Instancia Formulario existente asociada a:   + FormularioEstado asociada a EstadoFormulario con nombreEstadoFormulario = “Loteado”. * Instancia EstadoFormulario existente y habilitada. * Instancia Censo asociada a:   + Instancia CensoEstado asociada a:     - Instancia EstadoCenso con nombreEstadoCenso = “Formularios Recepcionados”. * Instancia NivelEducativo existente y habilitada. * Instancia AnioGrado existente y habilitada. * Instancia CausaAvandono existente y habilitada. * Instancia NivelCompletitud existente y habilitada. * Instancia EstadoEncuesta existente y habilitada. * Instancia Domicilio existente y habilitada. * Instancia EstablecimientoEducativo existente y habilitada. * Instancia TipoDocumento existente y habilitada. * Si la encuesta tiene error:   + Instancia EstadoEncuestaError existente y habilitada. |
| **Estado final:**   * Si es abandono:   + Instancia CausaAbandono creada. * Instancia EncuestaNivelEducativoAnioGrado creada con atributos:   + anioENEAG.   + contadorRenglonEncuesta.   + asociada a:     - CausaAbandono (si la tuviese).     - NivelCompletitud.     - EstablecimientoEducativo.     - AnioGrado. * Si existe error:   + Instancia EncuestaEstadoError creada con atributo:     - descripcionEncuestaEstadoError.     - asociada a EstadoEncuestaError. * Instancia EncuestaEstado creada con atributo:   + fechaEncuestaEstado.   + asociado a:     - EstadoEncuesta con nombreEstadoEncuesta = “Encuesta Cargada Sin Error” (en caso de no tener error) o con nombreEstadoEncuesta = “Encuesta Cargada Con Error”.     - EncuestaEstadoError (si la tuviese). * Instancia EncuestaNivelEducativo creada con atributo:   + asociada a:     - NivelEducativo.     - EncuestaNivelEducativoAnioGrado. * Instancia Encuesta creada con atributos asociada a:   + Domicilio.   + CensoEncargado.   + TipoDocumento.   + Encuestado.   + EncuestadoNivelEducativo.   + EncuestaEstado.   + Formulario. * Instancia FormultarioEstado creada con fechaFormularioEstado = fecha actual asociada a EstadoFormulario con nombreEstadoFormulario = “Valido”. * Instancia Formulario asociada a FormularioEstado. |
| **Prioridad:** A |

|  |  |
| --- | --- |
| **16** | **Cerrar Lote Carga** |
| **Actor:** Operador EDUCA |
| **Breve descripción:** Se completa la carga de los formularios del Lote. |
| **Parámetros de entrada:** - |
| **Precondición:**   * Usuario instanciado (CU Login). * Censo instanciado (CU Login / CU Confirmar Censo). * Lote instanciado (CU Abrir Lote Carga / CU Login). |
| **Estado inicial:**   * Instancia Lote asociada a:   + Instancia LoteEstado asociada a EstadoLote con nombreEstadoLote = “Habilitado para Carga”. * Instancia EstadoLote existente y habilitada. |
| **Estado final:**   * Instancia LoteEstado creada con fechaLoteEstado = fecha actual asociada a:   + EstadoLote con nombreEstadoLote = “Cargado”. * Instancia Lote asociada a LoteEstado. |
| **Prioridad:** B |

|  |  |
| --- | --- |
| **17** | **Supervisar Encuesta** |
| **Actor:** Supervisor EDUCA. |
| **Breve descripción:** Supervisar Encuestas una vez cargadas. |
| **Parámetros de entrada: -** |
| **Precondición:**   * Usuario Instanciado (CU Login) * Censo Instanciado (CU Login / CU Confirmar Censo). * Lote Instanciado (CU Login / CU Abri Lote Supervision) |
| **Estado inicial:**   * Instancia Censo asociada a:   + Instancia CensoEstado asociada a:     - Instancia EstadoCenso = “Encuestas Cargadas” o Instancia EstadoCenso = “Formularios Recepcionados”. * Instancia EstadoCenso existente y habilitada. * Instancia Lote asociada a:   + Instancia LoteEstado asociada a:     - Instancia EstadoLote = “Habilitado para Supervision”. * Instancia EstadoLote existente y habilitada. * Instancia Encuesta asociada a:   + Instancia EncuestaEstado asociada a:     - Instancia EstadoEncuesta = “Encuesta Cargada Con Error”. * Instancia EstadoEncuesta existente y habilitada. |
| **Estado final:**   * Si termina de Supervisarlo:   + Instancia LoteEstado creada con fechaLoteEstado = fecha actual, asociada a:     - Instancia EstadoLote con nombreEstadoLote = “Supervisado”.   + Instancia Lote asociada a:     - Instancia LoteEstado recien creada. * Instancia EncuestaEstado creada con fechaEncuestaEstado = fecha actual, asociada a:   + Instancia EstadoEncuesta con nombreEstadoEncuesta = “Supervisada Corregida” (en caso de solucionar problema) / “Supervisada Con Error” (en caso de no solucionar problema). * Instancia Encuesta asociada a:   + Instancia EncuestaEstado recien creada. |
| **Prioridad:** A |

|  |  |
| --- | --- |
| **18** | **Calcular Estadísticas** |
| **Actor:** Responsable EDUCA. |
| **Breve descripción:** Calcular las estadísticas arrojadas por el censo. |
| **Parámetros de entrada:** - |
| **Precondición:**   * Censo Instanciado (CU Login). |
| **Estado inicial:**   * Instancia de Censo asociada a:   + Instancia de CensoEstado asociado a Instancia de EstadoCenso con nombreEstadoCenso = “Encuestas Supervisadas” |
| **Estado final:**   * Instancia CensoEstado creada con fechaCensoEstado = fecha actual asociada a:   + Instancia EstadoCenso con nombreEstadoCenso = “Finalizado”. * Instancia Censo asociada a Instancia CensoEstado. |
| **Prioridad:** B |

|  |  |
| --- | --- |
| **19** | **BM Domicilio** |
| **Actor:** Administrador de sitio. |
| **Breve descripción:** Se da de baja y se modifica domicilios. |
| **Parámetros de entrada:**   * **Modificar:** codDomicilio, calleDomicilio, nroDomicilio, departamentoDomicilio, pisoDomicilio. * **Baja:** codDomicilio. |
| **Precondición:** - |
| **Estado inicial:**   * **Baja/Modificar:**   + Instancia Domicilio existente.   + Modificacion:     - En caso de habilitar Domicilio inhabilitado:       * Domicilio inhabilitado. |
| **Estado final:**   * **Modificación:**   + Instancia Domicilio modificada con atributo:     - En caso de habilitar Domicilio inhabilitado:       * fechaInhabilitaconDomicilio = null. * **Baja:**   + Instancia Domicilio modificada con fechaInhabilitaconDomicilio = fecha actual. |
| **Prioridad:** C |

|  |  |
| --- | --- |
| **20** | **ABM Zona** |
| **Actor:** Administrador de Sitio. |
| **Breve descripción:** Se da de alta, se modifica o se da de baja una zona. |
| **Parámetros de entrada:** nombreZona |
| **Precondición:** - |
| **Estado inicial:**   * Modificación o Baja:   + Instancia Zona existente.   + Modificación:     - En caso de habilitar Zona inhabilitada:       * Zona inhabilitada.   + Baja:     - En caso de inhabilitar Zona habilitada:       * Zona habilitada. |
| **Estado final:**   * Alta:   + Instancia Zona creada. * Modificación:   + Instancia Zona modificada con atributo/s:     - nombreZona.     - En caso de habilitar Zona inhabilitada:       * fechaInhabilitacionZona = null. * Baja:   + Instancia Zona modificada con atributo:     - fechaInhabilitacionZona. |
| **Prioridad:** C |

|  |  |
| --- | --- |
| **21** | **AM Plantilla** |
| **Actor:** Administrador de Sitio. |
| **Breve descripción:** Se da alta y modifica las distintas plantillas de formularios. |
| **Parámetros de entrada:** nroPlantilla. |
| **Precondición:** - |
| **Estado inicial:**   * **Modificar plantilla:**   + Instancia de Plantilla existente. |
| **Estado final:**   * **Alta plantilla:**   + Instancia de Plantilla creada. * **Modificar plantilla:**   + Instancia de Plantilla modificada. |
| **Prioridad:** C |

|  |  |
| --- | --- |
| **22** | **ABM Tipo Documento** |
| **Actor:** Administrador EDUCA. |
| **Breve descripción:** Se da de alta, se modifica o se da de baja un tipo de documento. |
| **Parámetros de entrada:** fechaHabilitacionTipoDocumento, fechaInhabilitacionTipoDocumento, nombreNivelEducativo. |
| **Precondición:** - |
| **Estado inicial:**   * Modificación o Baja:   + Instancia TipoDocumento existente.   + Modificacion:     - En caso de habilitarTipoDocumento inhabilitada:       * TipoDocumento inhabilitado.   + Baja:     - En caso de inhabilitarTipoDocumento habilitada:       * TipoDocumento habilitado. |
| **Estado final:**   * Alta:   + Instancia TipoDocumento creada con atributo:     - fechaHabilitacionTipoDocumento.     - fechaInhabilitacionTipoDocumento.     - nombreTipoDocumento. * Modificación:   + Instancia TipoDocumento modificada con atributo/s:     - En caso de habilitar TipoDocumento inhabilitado:       * fechaHabilitacionTipoDocumento. * Baja:   + Instancia TipoDocumento modifcada con atributo:     - fechaInhabilitacionTipoDocumento. |
| **Prioridad:** C |

|  |  |
| --- | --- |
| **23** | **ABM Rol Censo Encargado** |
| **Actor:** Administrador EDUCA. |
| **Breve descripción:** Se da de alta, se modifica o se da de baja un rol del encargado. |
| **Parámetros de entrada:** fechaHabilitacionRolCensoEncargado, fechaInhabilitacionRolCensoEncargado,nombreRolCensoEncargado. |
| **Precondición:** - |
| **Estado inicial:**   * Modificación o Baja:   + Instancia RolCensoEncargado existente.   + Modificacion:     - En caso de habilitar RolCensoEncargado inhabilitada:       * RolCensoEncargado inhabilitada.   + Baja:     - En caso de inhabilitar RolCensoEncargado habilitada:       * RolCensoEncargado habilitada. |
| **Estado final:**   * Alta:   + Instancia RolCensoEncargado creada con atributo:     - fechaHabilitacionRolCensoEncargado .     - fechaInhabilitacionRolCensoEncargado.     - nombreRolCensoEncargado. * Modificación:   + Instancia RolCensoEncargado modificada con atributo/s:     - En caso de habilitar RolCensoEncargado inhabilitada:       * fechaHabilitacionRolCensoEncargado. * Baja:   + Instancia RolCensoEncargado modificada con atributo:     - fechaInhabilitacionRolCensoEncargado. |
| **Prioridad:** C |

|  |  |
| --- | --- |
| **24** | **ABM Estado Censo Encargado** |
| **Actor:** Administrador EDUCA. |
| **Breve descripción:** Se da de alta, se modifica o se da de baja un estado de encargado. |
| **Parámetros de entrada:**fechaHabilitacionEstadoCensoEncargado,fechaInhabilitacionEstadoCensoEncargado,  nombreEstadoCensoEncargado. |
| **Precondición:** - |
| **Estado inicial:**   * Modificación o Baja:   + Instancia EstadoCensoEncargado existente.   + Modificacion:     - En caso de habilitar EstadoCensoEncargado inhabilitada:       * EstadoCensoEncargado inhabilitada.   + Baja:     - En caso de inhabitar EstadoCensoEncargado habilitada:       * EstadoCensoEncargado habilitada. |
| **Estado final:**   * Alta:   + Instancia EstadoCensoEncargado creada con atributo:     - fechaHabilitacionEstadoCensoEncargado.     - fechaInhabilitacionEstadoCensoEncargado.     - nombreEstadoCensoEncargado. * Modificación:   + Instancia EstadoCensoEncargado modificada con atributo/s:     - En caso de habilitar EstadoCensoEncargado inhabilitada:       * fechaHabilitacionEstadoCensoEncargado. * Baja:   + Instancia EstadoCensoEncargado modificada con atributo:     - fechaInhabilitacionEstadoCensoEncargado. |
| **Prioridad:** C |

|  |  |
| --- | --- |
| **25** | **ABM Estado Encuesta** |
| **Actor:** Administrador EDUCA. |
| **Breve descripción:** Se da de alta, se modifica o se da de baja un estado de la encuesta. |
| **Parámetros de entrada:** fechaHabilitacionEstadoEncuesta,fechaInhabilitacionEstadoEncuesta  nombreEstadoEncuesta. |
| **Precondición:** - |
| **Estado inicial:**   * Modificación o Baja:   + Instancia EstadoEncuesta existente.   + Modificacion:     - En caso de habilitar EstadoEncuesta inhabilitada:       * EstadoEncuesta inhabilitada.   + Baja:     - En caso de inhabilitar EstadoEncuesta habilitada:       * EstadoEncuesta habilitada. |
| **Estado final:**   * Alta:   + Instancia EstadoEncuesta creada con atributo:     - fechaHabilitacionEstadoEncuesta.     - fechaInhabilitacionEstadoEncuesta.     - nombreEstadoEncuesta. * Modificación:   + Instancia EstadoEncuesta modificada con atributo/s:     - En caso de habilitar EstadoEncuesta inhabilitada:       * fechaHabilitacionEstadoEncuesta. * Baja:   + Instancia EstadoEncuesta modificada con atributo:     - fechaInhabilitacionEstadoEncuesta. |
| **Prioridad:** C |

|  |  |
| --- | --- |
| **26** | **ABM Estado Lote** |
| **Actor:** Administrador EDUCA. |
| **Breve descripción:** Se da de alta, se modifica o se da de baja el estado de un lote. |
| **Parámetros de entrada:** fechaHabilitacionEstadoLote, fechaInhabilitacionEstadoLote,  nombreEstadoLote. |
| **Precondición:** - |
| **Estado inicial:**   * Modificación o Baja:   + Instancia EstadoLote existente.   + Modificación:     - En caso de habilitar EstadoLote inhabilitada:       * EstadoLote inhabilitada.   + Baja:     - En caso de inhabilitar EstadoLote habilitada:       * EstadoLote habilitada. |
| **Estado final:**   * Alta:   + Instancia EstadoLote creada con atributo:     - fechaHabilitacionEstadoLote.     - fechaInhabilitacionEstadoLote.     - nombreEstadoLote. * Modificación:   + Instancia EstadoLote modificada con atributo/s:     - En caso de habilitar EstadoLote inhabilitada:       * fechaHabilitaconEstadoLote. * Baja:   + Instancia EstadoLote modificada con atributo:     - fechaInhabilitacionEstadoLote. |
| **Prioridad:** C |

|  |  |
| --- | --- |
| **27** | **ABM Estado Formulario** |
| **Actor:** Administrador EDUCA. |
| **Breve descripción:** Se da de alta, se modifica o se da de baja un estado de formulario. |
| **Parámetros de entrada:** fechaHabilitacion EstadoFormulario,fechaInhabilitacion EstadoFormulario, nombre EstadoFormulario. |
| **Precondición:** - |
| **Estado inicial:**   * Modificación o Baja:   + Instancia EstadoFormulario existente.   + Modificacion:     - En caso de habilitar EstadoFormulario inhabilitada:       * EstadoFormulario inhabilitada.   + Baja:     - En caso de inhabilitar EstadoFormulario habilitada:       * EstadoFormulario habilitada. |
| **Estado final:**   * Alta:   + Instancia EstadoFormulario creada con atributo:     - fechaHabilitacion EstadoFormulario.     - fechaInhabilitacion EstadoFormulario.     - nombre EstadoFormulario. * Modificación:   + Instancia EstadoFormulario modificada con atributo/s:     - En caso de habilitar EstadoFormulario inhabilitada:       * fechaHabilitacon EstadoFormulario. * Baja:   + Instancia EstadoFormulario modificada con atributo:     - fechaInhabilitacion EstadoFormulario. |
| **Prioridad:** C |

|  |  |
| --- | --- |
| **28** | **ABM Estado Encuesta Error** |
| **Actor:** Administrador de Sitio. |
| **Breve descripción:** Se da de alta, se modifica o se da de baja un estado de error de la encuesta. |
| **Parámetros de entrada:**   * **Alta:** nombreEstadoEncuestaError, descripcionEstadoEncuestaError. * **Modificar:** codError, nombreEstadoEncuestaError, descripcionEstadoEncuestaError. * **Baja:** codError, nombreEstadoEncuestaError. |
| **Precondición:** - |
| **Estado inicial:**   * Modificación o Baja:   + Instancia EstadoEncuestaError existente.   + Modificacion:     - En caso de habilitar EstadoEncuestaError inhabilitado:       * EstadoEncuestaError inhabilitado.   + Baja:     - En caso de inhabilitar EstadoEncuestaError habilitado:       * EstadoEncuestaError habilitado. |
| **Estado final:**   * Alta:   + Instancia EstadoEncuestaError creada con fechaHabilitacionEstadoEncuestaError = fecha actual. * Modificación:   + Instancia EstadoEncuestaError modificada con atributo/s:     - En caso de habilitar EstadoEncuestaError inhabilitado:       * fechaInhabilitacionEstadoEncuestaError = null. * Baja:   + Instancia EstadoEncuestaError modifcado con atributo:     - fechaInhabilitacionEstadoEncuestaError = fecha actual. |
| **Prioridad:** C |

|  |  |
| --- | --- |
| **29** | **ABM Estado Revision** |
| **Actor:** Administrador EDUCA. |
| **Breve descripción:** Se da de alta, se modifica o se da de baja un estado de revisión. |
| **Parámetros de entrada:** fechaHabilitacionEstadoRevision, fechaInhabilitacionEstadoRevision,nombreEstadoRevision. |
| **Precondición:** - |
| **Estado inicial:**   * Modificación o Baja:   + Instancia EstadoRevision existente.   + Modificacion:     - En caso de habilitar EstadoRevision inhabilitada:       * EstadoRevision inhabilitada.   + Baja:     - En caso de inhabilitar EstadoRevision habilitada:       * EstadoRevision habilitada. |
| **Estado final:**   * Alta:   + Instancia EstadoRevision creada con atributo:     - fechaHabilitacionEstadoRevision.     - fechaInhabilitacionEstadoRevision.     - nombreEstadoRevision. * Modificación:   + Instancia EstadoRevision modificada con atributo/s:     - En caso de habilitar EstadoRevision inhabilitada:       * fechaHabilitaconEstadoRevision. * Baja:   + Instancia EstadoRevision modifcada con atributo:     - fechaInhabilitacionEstadoRevision. |
| **Prioridad:** C |

|  |  |
| --- | --- |
| **30** | **ABM Estado Censo** |
| **Actor:** Administrador EDUCA. |
| **Breve descripción:** Se da de alta, se modifica o se da de baja un estado de censo. |
| **Parámetros de entrada:** fechaHabilitacionEstadoCenso, fechaInhabilitacionEstadoCenso, nombreEstadoCenso. |
| **Precondición:** - |
| **Estado inicial:**   * Modificación o Baja:   + Instancia EstadoCenso existente.   + Modificacion:     - En caso de habilitar EstadoCenso inhabilitada:       * EstadoCenso inhabilitada.   + Baja:     - En caso de inhabilitar EstadoCenso habilitada:       * EstadoCenso habilitada. |
| **Estado final:**   * Alta:   + Instancia EstadoCenso creada con atributo:     - fechaHabilitacionEstadoCenso.     - fechaInhabilitacionEstadoCenso.     - nombreEstadoCenso. * Modificación:   + Instancia EstadoCenso modificada con atributo/s:     - En caso de habilitar EstadoCenso inhabilitada:       * fechaHabilitaconEstadoCenso. * Baja:   + Instancia EstadoCenso modificada con atributo:     - fechaInhabilitacionEstadoCenso. |
| **Prioridad:** C |

|  |  |
| --- | --- |
| **31** | **Modificacion Conexion Adicional** |
| **Actor:** Administrador EDUCA. |
| **Breve descripción:** Se da de alta, se modifica o se da de baja una conexión adicional. |
| **Parámetros de entrada:** urlConexioncatastral, urlConexionPatronPersona. |
| **Precondición:** - |
| **Estado inicial:**   * Instancia ConexionAdicional existente. * Modificacion:   + En caso de habilitar ConexionAdicional inhabilitada:     - ConexionAdicional inhabilitada. |
| **Estado final:**   * Alta:   + Instancia ConexionAdicional creada con atributo:     - urlConexionCatastral.     - urlConexionPersona. * Modificación:   + Instancia ConexionAdicional modificada con atributo/s:     - urlConexionCatastral.     - urlConexionPersona. |
| **Prioridad:** C |

|  |  |
| --- | --- |
| **32** | **ABM AnioGrado** |
| **Actor:** Administrador EDUCA. |
| **Breve descripción:** Se da de alta, se modifica o se da de baja un grado de un año correspondiente. |
| **Parámetros de entrada:**fechaHabilitacionAnioGrado, fechaInhabilitacionAnioGrado,nombreAnioGrado. |
| **Precondición:** - |
| **Estado inicial:**   * Modificación o Baja:   + Instancia AnioGrado existente.   + Modificacion:     - En caso de habilitar AnioGrado inhabilitada:       * AnioGrado inhabilitada.   + Baja:     - En caso de inhabilitar AnioGrado habilitada:       * AnioGrado habilitada. |
| **Estado final:**   * Alta:   + Instancia AnioGrado creada con atributo:     - fechaHabilitacionAnioGrado.     - fechaInhabilitacionAnioGrado.     - nombre AnioGrado. * Modificación:   + Instancia AnioGrado modificada con atributo/s:     - En caso de habilitar AnioGrado inhabilitada:       * fechaHabilitaconAnioGrado. * Baja:   + Instancia AnioGrado modificada con atributo:     - fechaInhabilitacionAnioGrado. |
| **Prioridad:** C |

|  |  |
| --- | --- |
| **33** | **AM Nivel Completitud** |
| **Actor:** Administrador EDUCA. |
| **Breve descripción:** Se da de alta, se modifica o se da de baja un nivel de completitud. |
| **Parámetros de entrada:** nombreNivelCompletitud. |
| **Precondición:** - |
| **Estado inicial:**   * Modificación:   + Instancia NivelCompletitud existente. |
| **Estado final:**   * Alta: * Instancia NivelCompletitud creada con atributo:   + nombreNivelCompletitud. * Modificación: * Instancia NivelCompletitud modificada con atributo:   + nombreNivelCompletitud. |
| **Prioridad:** C |

|  |  |
| --- | --- |
| **34** | **Gestionar Encargado** |
| **Actor:** Encargado. |
| **Breve descripción:** Se da de alta, se modifica o se da de baja un encargado. Ademas se asigna los roles que puede tener el mismo. |
| **Parámetros de entrada:**   * **Alta:** nombreEncargado, apellidoEncargado, cuitEncargado, nombreDeRol. * **Modificar:** nroEncargado, nombreEncargado, apellidoEncargado, cuitEncargado, nombreRol. * **Baja:** nroEncargado, cuitEncargado. |
| **Precondición:** - |
| **Estado inicial:**   * Alta:   + Instancia Rol existente y habilitada. * Modificación o Baja:   + Instancia Encargado existente.   + Modificacion:     - Instancia Rol existente y habilitada.     - En caso de habilitar Encargado inhabilitado:       * Encargado inhabilitado.   + Baja:     - En caso de inhabilitar Encargado habilitado:       * Encargado habilitado. |
| **Estado final:**   * Alta:   + Instancia Encargado creada con fechaHabilitacionEncargado = fecha actual.   + Instancia EncargadoRol creada asociada a:     - Instancia Rol con nombreRol = nombreDeRol.   + Instancia Encargado asociada a EncargadoRol. * Modificación:   + Instancia Encargado modificada con atributo/s:     - En caso de habilitar Encargado inhabilitado:       * fechaInhabilitacionEncargado = null.   + Instancia EncargadoRol modificada asociada a:     - Instancia Rol con nombreRol = nombreDeRol.   + Instancia Encargado asociada a EncargadoRol. * Baja:   + Instancia Encargado modifcado con atributo:     - fechaInhabilitacionEncargado = fecha actual. |
| **Prioridad:** C |

|  |  |
| --- | --- |
| **35** | **Cerrar Entrega Formulario** |
| **Actor:** Responsable EDUCA. |
| **Breve descripción:** Se cierra la operación de entregar formularios a los encuestadores. |
| **Parámetros de entrada:** - |
| **Precondición:**   * Usuario Instanciado (CU Login) * Censo Instanciado (CU Login, CU Confirmar Censo). |
| **Estado inicial:**   * Instancia Formulario asociada a:   + Instancia FormularioEstado asociada a EstadoFormulario con nombreEstadoFormulario = “Entregado”. * Instancia EstadoFormulario existente y habilitada. * Instancia Censo asociada a:   + Instancia CensoEstado asociada a EstadoCenso con nombreEstadoCenso = “Entregando Formularios”. * Instancia EstadoCenso existente y habilitada. |
| **Estado final:**   * Instancia FormularioEstado creada con fechaFormularioEstado = fecha actual, asociada a instancia EstadoFormulario con nombreEstadoFormulario = “Sin Recepcionar”. * Instancia Formulario asociada a:   + Instancia FormularioEstado recien creada. * Instancia CensoEstado creada con fechaCensoEstado = fecha actual, asociada a instancia EstadoCenso con nombreEstadoCenso = “Formularios Entregados”. * Instancia Censo asociada a:   + Instancia CensoEstado recien creada. |
| **Prioridad:** B |

|  |  |
| --- | --- |
| **36** | **Abrir Lote Supervision** |
| **Actor:** Supervisor EDUCA. |
| **Breve descripción:** Se abre el lote para empezar a supervisar los formularios contenidos. |
| **Parámetros de entrada:** - |
| **Precondición:**   * Usuario Instanciado (CU Login) * Censo Instanciado (CU Login / CU Confirmar/Desconfirmar Censo). |
| **Estado inicial:**   * Instancia Lote asociada a:   + Instancia LoteEstado asociada a:     - Instancia EstadoLote con nombreEstadoLote = “Cargado”. * Instancia EstadoLote existente y habilitada. * Instancia CensoEncargado existente asociada a:   + Instancia RolCensoEncargado asociada a: * Instancia Rol con nombreRol = “Supervisor de Encuesta”. |
| **Estado final:**   * Instancia LoteEstado creada con fechaLoteEstado = fecha actual, asociada a instancia EstadoLote con nombreEstadoLote = “Habilitado para Supervision”. * Instancia Lote asociada a:   + Instancia LoteEstado recien creada.   + Instancia CensoEncargado. * Lote Instanciado. |
| **Prioridad:** B |

|  |  |
| --- | --- |
| **37** | **Cerrar Lote Supervision** |
| **Actor:** Supervisor EDUCA. |
| **Breve descripción:** Se completa a Supervisión de los formularios contenidos en el Lote actualmente abierto para supervisar. |
| **Parámetros de entrada:** - |
| **Precondición:**   * Usuario Instanciado (CU Login). * Censo Instanciado (CU Confirmar / Desconfirmar Censo, CU Login). * Lote instanciado (CU Abrir Lote Supervision / CU Login ). |
| **Estado inicial:**   * Instancia Lote asociada a:   + Instancia LoteEstado asociada a EstadoLote con nombreEstadoLote = “Habilitado para Supervision”. * Instancia EstadoLote existente y habilitada. |
| **Estado final:**   * Instancia LoteEstado creada con fechaLoteEstado = fecha actual asociada a:   + EstadoLote con nombreEstadoLote = “Supervisado”. * Instancia Lote asociada a LoteEstado. |
| **Prioridad:** B |

|  |  |
| --- | --- |
| **38** | **AM Regla** |
| **Actor:** Administrador de Sitio. |
| **Breve descripción:** Se realiza el calculo para establecer la cantidad media de Formularios por Domicilio. |
| **Parámetros de entrada:** cantidadFormularioDomicilio. |
| **Precondición:**   * Usuario Instanciado (CU Login) |
| **Estado inicial:**   * Modificar:   + Instancia Regla existente. |
| **Estado final:**   * Instancia Regla creada. * Modificar:   + Instancia Regla modificada. |
| **Prioridad:** C |

|  |  |
| --- | --- |
| **39** | **Cerrar Supervision Encuesta** |
| **Actor:** Supervisor EDUCA. |
| **Breve descripción:** Se completa la Supervisacion de Encuestas. |
| **Parámetros de entrada:** - |
| **Precondición:**   * Usuario Inrstanciado (CU Login) * Censo Instanciado (CU Login, CU Confirmar Censo). |
| **Estado inicial:**   * Instancia Censo asociada a:   + Instancia CensoEstado asociada a:     - EstadoCenso con nombreEstadoCenso = “Supervisando Encuestas”. * Instancia EstadoCenso existente y habilitada. |
| **Estado final:**   * Instancia CensoEstado creada con fechaCensoEstado = fecha actual, asociada a:   + Instancia EstadoCenso con nombreEstadoCenso = “Encuestas Supervisadas”. * Instancia Censo asociada a:   + Instancia CensoEstado recien creada. |
| **Prioridad:** B |

|  |  |
| --- | --- |
| **40** | **Cerrar Carga Encuesta** |
| **Actor:** Operador EDUCA. |
| **Breve descripción:** Se completa la carga de Encuestas. |
| **Parámetros de entrada:** - |
| **Precondición:**   * Usuario Instanciado (CU Login). * Censo Instanciado (CU Confirmar Censo, CU Login). |
| **Estado inicial:**   * Instancia Censo asociada a:   + Instancia CensoEstado creada con fechaCensoEstado = fecha actual asociada a:     - Instancia EstadoCenso con nombreEstadoCenso = “Cargando Encuestas”. * Instancia EstadoCenso existente y habilitada. |
| **Estado final:**   * Instancia CensoEstado creada con fechaCensoEstado = fecha actual asociada a:   + Instancia CensoEstado con nombreCensoEstado = “Encuestas Cargadas”. * Instancia Censo asociada a CensoEstado. |
| **Prioridad:** B |

|  |  |
| --- | --- |
| **41** | **ABM Rol** |
| **Actor:** Administrador de Sitio. |
| **Breve descripción:** Se da de alta, se modifica o se da de baja un rol. |
| **Parámetros de entrada:** nombreRol, descripcion roll. |
| **Precondición:** - |
| **Estado inicial:**   * Modificación o Baja:   + Instancia Rol existente.   + Modificación:     - En caso de habilitar Rol inhabilitada:       * Rol inhabilitada.   + Baja:     - En caso de inhabilitar Rol habilitada:       * Rol habilitada. |
| **Estado final:**   * Alta:   + Instancia Rol creada. * Modificación:   + Instancia Rol modificada con atributo/s:     - nombreRol.     - En caso de habilitar Rol inhabilitada:       * fechaInhabilitacionRol = null. * Baja:   + Instancia Rol modificada con atributo:     - fechaInhabilitacionRol. |
| **Prioridad:** C |