



Lcdo. José J. Velázquez Quiles
Secretario

CEE-AC-25-113

29 de octubre de 2025

MIEMBROS DE LA COMISIÓN
OSIPE

CERTIFICACIÓN DE ACUERDO

Se transcribe el Acuerdo de la Reunión de Comisión celebrada el miércoles, 29 de octubre de 2025, para su conocimiento y acción que corresponda.

APROBACIÓN DE PROPUESTA Y CALENDARIO DE EJECUCIÓN PROPUESTO PARA MEJORAS AL MÓDULO DE EXCLUSIONES

Discutido el asunto por los Comisionados Electorales, acordaron de forma *unánime*, con la abstención del Comisionado Alterno del PNP motivada en la tardanza del contratista en someter los documentos solicitados, aprobar la Propuesta y Calendario de Ejecución para Mejoras al Módulo de Exclusiones, según propuesto por el contratista Miguel Gil.

Así se acuerda.

Lcdo. José Japhet Velázquez Quiles
Secretario



Módulo de Exclusiones

Versión 1.4

Date: 06/12/2025

Version Number	Date	Description	Author
1.0	02/03/2022	Initial Draft	Miguel Gil
1.1	08/24/2022	Adiciones según Reunión	Miguel Gil
1.3	03/12/2025	Adiciones según reuniones	Miguel Gil
1.4	06/12/2025	Convertido en Propuesta	Miguel Gil

Contents

Introducción	3
Alcances	4
Configuración de Exclusiones	4
Módulo de Carga de Archivo de Exclusiones	5
Módulo de Exclusiones por muerte	6
Módulo de Exclusiones por Duplicidad – Generación de Casos	8
Módulo de Exclusiones por Duplicidad – verificación de Casos	8
Módulo de Exclusiones – un solo registro	9
Módulo de Exclusiones – Estación de Captura	10
Investigación de Exclusiones.....	12
Informe de Exclusiones (central)	12
Generación de Casos Exclusión (Central) (UDEX Proveerá formato).....	12
Informe de Exclusiones (estación)	13
Generación de Casos Exclusión (Estación).....	14
Informes Producción.....	14
Cronograma de Trabajo	16
Propuesta Comercial.....	17
Resumen de Inversión.....	17
Desarrollo.....	17
Implantación	17
Método de Pagos	17
Supuestos.....	18

Introducción

La presente propuesta trata de un módulo para el departamento de exclusiones, el objetivo es automatizar el procesamiento de las exclusiones entre el departamento de exclusiones y las JIP. Los registros de posibles fallecimientos serían cargados al sistema y el departamento de exclusiones trabajaría en identificar los posibles registros que coinciden con los mismos para entonces someter dichas solicitudes a las JIP para su exclusión.

Alcances

Configuración de Exclusiones

En esta pantalla se hará la definición de los campos que deben buscarse dentro del archivo de exclusiones, la idea de esta opción es que la CEE esté en capacidad de crear su propia definición del archivo y ajustarla cuando sea necesario.

En esta opción se mostrarán los campos que serán utilizados en la comparación. Habrá un switch para definir el archivo como de campos separados o de longitud fija, este switch habilitará la forma en que se definirá la ubicación de cada uno de los campos.

- Default Estatus/Categoría
 - o Exclusiones por Muerte: Drop Down para seleccionar el estatus/categoría default
 - o Exclusiones por Duplicado: Drop Down para seleccionar el estatus/categoría default
- Estatus/Categorías incluidas en búsqueda de candidatos
 - o Lista de Estatus/categoría opción para incluir una, varias o todas.
- Estatus/Categorías disponibles para exclusiones individuales: Estas son los estatus/categorías de Exclusiones "E" que estarán disponibles en el drop down para cuando se hagan referimientos de exclusiones individuales.
- Estatus/categorías a ser investigados por la UDEX: Aquí se tiene la forma de configurar cuales Estatus/categorías van a ser investigados por la UDEX.
- Asignación precintos a estaciones
 - o En esta opción el operador podrá seleccionar una estación de la lista de estaciones, solo salen las estaciones de JIP que están hábiles, que reciben replicación de transacciones demográficas.
 - o Al seleccionar una estación sale la lista de precintos con un cotejo al lado y se pueden seleccionar uno o varios.
 - o Al oprimir grabar la estación se añade a la lista de estaciones con la lista de precintos asignados al lado separados por coma ej. D SAN JUAN 001 – 001,002,003,004,005
- Archivo de Entrada Exclusiones por Muertos
 - o Tipo de archivo Toggle Switch (Campos Separados/Longitud Fija)
 - o Campos Separados: Los campos dentro del archivo tienen o pueden tener longitud fija, pero están separados por un campo a definir
 - o Longitud Fija: Los campos están colocados con longitud fija por lo que tienen posición inicial y longitud
 - o Separador: En caso de poner el toggle para "campos separados" se habilita este campo para definir el campo en cuestión.
 - o El sistema debe tomar en cuenta la existencia del escape carácter, si se selecciona la coma como separador de campo dentro de los campos del archivo puede haber comas, pero si las mismas están "escaped" no se deben considerar como separador.
 - o Eliminar línea inicial (cotejo): en caso de que el archivo traiga los nombres de los campos estos no sean tomados en cuenta al momento de hacer la carga.
 - o Coincidencias porcentuales
 - o Cantidad Campos Coincidencia Alta: Numérico
 - o Cantidad Campos Coincidencia Media: Numérico
 - Si se deja en cero este renglón no se utiliza al momento de identificar candidatos
 - o Cantidad Campos Coincidencia Baja: Numérico
 - Si se deja en cero este renglón no se utiliza al momento de identificar candidatos

- DTOP: Cotejo para definir si dicho campo será insertado en la tabla de DTOP.
- Campos del Archivo: Esto será un grid con los campos que componen el archivo
 - Secuencia: Número secuencial para cada línea
 - Nombre de Campo: Texto de 25 caracteres
 - Longitud: En caso de el "toggle" estar en Longitud Fija estos valores significan la posición del campo completo y son obligatorios. En caso de que el "toggle" este para separador estos campos significan la porción del campo que se extrae para hacer la comparación, si se dejan en blanco se considera el campo completo.
 - Posición Inicial
 - Longitud
 - Campo a Comparar: Campos de la tabla Citizen.
 - Se puede elegir un campo de la tabla Citizen que serviría para hacer la comparación con el campo en cuestión o se puede dejar en blanco en cuyo caso dicho campo estaría presente en el archivo de entrada, pero no sería utilizado al momento de hacer las comparaciones.
 - Los campos de tipo fecha se debe colocar como seleccionable el campo completo y además por separados el día, mes y el año.
 - Comparación Parcial: Cotejo
 - Al seleccionar cotejo se enciende un campo numérico para establecer la cantidad de caracteres a comparar al hacer la comparación parcial.
 - En caso de tratarse de un campo referencia, es decir un campo que en citizen se guarda una referencia a otra tabla y de tener las equivalencias definidas las comparaciones se harían con el valor de la tabla referencia.
 - Equivalencia: Un check mark para encender las equivalencias para dicho campo. Al encender la equivalencia se enciende un botón que lleva a una pantalla en la cual se pueden definir los valores equivalentes
 - Valor en el archivo: Text(255)
 - Valor en Citizen: Drop Down con los posibles valores del campo seleccionado de Citizen para el usuario seleccionar uno de ellos.
 - El mismo valor de Citizen puede seleccionarse múltiples veces

Módulo de Carga de Archivo de Exclusiones

Se tendrá una opción dentro del módulo de exclusiones para realizar la carga de los archivos que llegan mensualmente. Al entrar a la pantalla el sistema tendrá una opción para realizar la búsqueda del archivo como un archivo y seleccionar dicho archivo. Al seleccionar el archivo el sistema realizará la lectura de la primera línea de datos dentro del archivo y mostrará el resultado colocando los campos definidos en la opción de "Configuración de Archivo de Exclusiones", colocando además un total de líneas contenidas en el archivo. El usuario verificará que todo esté correcto y procederá con la carga.

La Carga leerá el contenido del archivo basándose en la definición del archivo de exclusiones y colocará en la tabla de Exclusiones todos y cada uno de los registros. Se debe incluir el archivo y la fecha en que el mismo fue cargado entre los datos en la tabla.

Al hacer la carga el sistema hará dos comparaciones con la tabla de Citizen

- Comparación total: En esta el sistema al hacer la carga hace una comparación de los campos definidos como comparables (tienen seleccionado un campo de comparación de Citizen).
 - o Eliminar Espacios en blanco antes y después antes de hacer la comparación.
 - o El registro del candidato es marcado como Referido a la JIP de forma automática.
 - o Debe tomar en cuenta solo hacer comparación con registros que estén en estatus/categorías incluidos en la configuración para búsqueda de candidatos.
- Comparación Parcial: El sistema hace la comparación parcial basada en la cantidad de caracteres definidos en la configuración para cada uno de los campos que tienen el cotejo de "comparación parcial" encendido.
 - o Los campos que no tengan el cotejo de comparación parcial encendido no se comparan de forma parcial, la comparación es completa.
 - o Debe tomar en cuenta solo hacer comparación con registros que estén en estatus/categorías incluidos en la configuración para búsqueda de candidatos.

Este proceso genera una lista de candidatos para cada uno de los registros contenidos en el archivo cargado y coloca uno de los posibles valores:

- Total: En este caso la comparación total fue exitosa
- Alta: La comparación parcial arrojó la cantidad de coincidencias definidas en la configuración para Alta.
- Media: La comparación parcial arrojó la cantidad de coincidencias definidas en la configuración para Media.
- Baja: La comparación parcial arrojó la cantidad de coincidencias definidas en la configuración para Baja.

Una vez terminada la definición de candidatos el sistema debe llenar los campos en una tabla para DTOP, esta tabla tendrá un registro por cada uno de los posibles candidatos de Citizen con los definidos con el cotejo de DTOP encendido. Se debe adicionar un registro por cada registro de candidatos, aunque la información que se provea en cada línea sea la del archivo cargado, en adición a los campos del archivo cargado se debe agregar los siguientes campos:

- Numero Electoral (Citizenid) del candidato
- Fecha de ultima foto en Citizenimages para el candidato
- Imagen de última foto en Citizenimages para el candidato

Módulo de Exclusiones por muerte

El sistema en la estación central tendrá una opción para que el departamento de exclusiones pueda determinar los posibles candidatos a ser excluidos. Al entrar a la opción será posible seleccionar los diferentes archivos que han sido cargados, dichos archivos tendrán varios estados posibles:

- Pendiente: Cuando ningún registro haya sido trabajado por el departamento de exclusiones y el archivo aun no haya sido procesado por DTOP.
- Parcialmente Completado: Cuando el proceso de DTOP haya sido ejecutado y al menos uno de los registros no haya sido trabajado por el departamento de exclusiones
- Completado: Cuando todos los registros hayan sido trabajados por el departamento de exclusiones y hayan sido referidos o descartados.

El sistema permitirá el acceso a cualquiera de los archivos, pero solo permitirá realizar modificaciones a aquellos registros sobre los cuales no se haya generado ninguna exclusión.

Al seleccionar uno de los archivos se muestran los registros contenidos en el mismo, se muestran los campos definidos en la configuración del archivo de entrada además del

- Estado: sale en la primera columna del grid
 - o Pendiente
 - o Procesado por Exclusiones
 - o Excluido
 - o Descartado

El operador puede seleccionar cualquiera de los registros y entrar a la pantalla de revisión de candidatos. En caso de que el registro esté en estado de reservado el sistema genera una alerta diciendo que dicho registro está reservado por la estación X, el sistema debe permitir al operador obviar la reserva previa y reservar el registro en cuestión.

Al entrar en el registro el sistema muestra un recuadro con la lista de los candidatos con los siguientes campos:

- Número Electoral
- Apellidos (ambos concatenados)
- Nombres (nombre y segundo nombre concatenado)
- Fecha de Nacimiento
- Nivel Coincidencia: Total, Alta, Media o Baja

En un recuadro en la parte izquierda de la pantalla aparecen los campos del archivo cargado:

- Se incluyen las fotos que hayan sido retornadas por el proceso de DTOP

En la parte derecha aparecen los campos de Citizen apareciendo en la misma línea los campos del archivo y los de Citizen configurados como comparables. Aparece el historial de fotos/firma del candidato. Un botón para abrir una pantalla parecida a la del registro demográfico con todos los campos de Citizen.

El operador dispondrá de un botón "Referir" para marcar el registro como referido a la JIP para exclusión, al hacer click en dicho botón el sistema cambia el estatus del posible candidato a "Referido" y el operador vuelve a la pantalla anterior desde la que podrá repetir el proceso con otro candidato. Al lado del botón de Referir aparece el Estatus/Categoría por defecto "EM" para las exclusiones por muerte. Al terminar el operador tendrá disponible otro botón para marcar el registro como "Procesado", al presionar dicho botón el registro es cambiado a Procesado, esto independientemente de cuantos posibles candidatos fueron encontrados, el operador puede encontrar un candidato y marcarlo como tal, pero hasta tanto no coloque el registro del registro demográfico como Procesado este registro seguirá saliendo en la lista como pendiente. En caso de accionar en todos los candidatos encontrados el registro será colocado como procesado de forma automática.

En los casos que hayan sido procesados por la JIP, al entrar el registro se debe poder visualizar el detalle de lo realizado por la JIP así como las notas añadidas por estos:

- Excluido (Estatus/Categoría)
 - o Muerte: Solo se puede escoger un solo candidato por muerte
- Fecha
- estación
- Operadores
- Notas

Al presionar “Referir” el proceso asigna basado en el precinto del elector que está siendo referido a la o las estaciones configuradas para dicho precinto. El registro es enviado a dicha estación para ser trabajado por la JIP.

Módulo de Exclusiones por Duplicidad – Generación de Casos

En esta pantalla el operador entra y genera los posibles casos de duplicados. En esta pantalla tendrá disponibles campos contenidos en CITIZEN junto con un campo para especificar la cantidad de caracteres a comparar, esto es solo valido para los campos de tipo texto.

Criterio para corrida:

- Estatus/Categorías a Excluir: Dos recuadros, en la izquierda todos los estatus/categoría y botones para mover a la derecha uno o todos, lo mismo para mover a la izquierda uno o todos.

Los campos a comparar serán:

- Nombres: Cantidad de Caracteres a comparar
- Apellido Paterno: Cantidad de Caracteres a comparar
- Apellido Materno: Cantidad de Caracteres a comparar
- Fecha De Nacimiento: Si los tres campos están seleccionados se compara la fecha completa.
 - o Año: Cotejo para seleccionar el compararlo. Seleccionado por defecto
 - o Mes: Cotejo para seleccionar el compararlo. Seleccionado por defecto
 - o Día: Cotejo para seleccionar el compararlo. Seleccionado por defecto
- Nombre del Padre: Cantidad de Caracteres a comparar
- Nombre de la Madre: Cantidad de Caracteres a comparar
- Lugar de Nacimiento
- Gemelo si/no

Al colocar los parámetros en cuestión el sistema tendrá disponible un botón para generar un archivo con los posibles casos de duplicidad, para esto el sistema correrá un proceso de comparación de todos los registros, considerando solamente los registros que estén en los estatus/categoría seleccionados, al terminar el sistema mostrará la cantidad de posibles candidatos encontrados. Los posibles candidatos serán almacenados en una tabla para que en corridas futuras no se tomen en cuenta los mismos registros sobre los cuales ya se accionó.

Módulo de Exclusiones por Duplicidad – verificación de Casos

Al entrar a esta pantalla el operador va a tener una lista de los lotes de exclusiones por duplicidad que han sido generados en el sistema, los lotes aparecen con la fecha en que fueron ejecutados y un estado que puede ser:

- Pendiente: Cuando ningún registro haya sido trabajado por el departamento de exclusiones

- Parcialmente Completado: Cuando al menos uno de los registros no haya sido trabajado por el departamento de exclusiones
- Completado: Cuando todos los registros hayan sido trabajados por el departamento de exclusiones.

Al hacer click en cualquiera de los lotes que se presentan el operador entrará a visualizar los posibles duplicados encontrados en dicha corrida, tendrá una lista con el número electoral, Nombres y Apellidos de uno de los posibles candidatos. Al seleccionar uno de ellos se lleva a una pantalla en la que aparecen los dos registros parecido al registro demográfico en ambos lados y con el histórico de foto/firma de ambos candidatos de tenerlas disponible, en dicha pantalla aparecen los siguientes botones:

- Duplicado: Al presionar dicho botón se genera una solicitud de exclusión por duplicidad que debe ser accionada por la JIP. Basado en el precinto que tiene asignado el elector el registro es enviado a la o las estaciones configuradas para dicho precinto. Este botón estará disponible para los dos registros que aparecen en pantalla pudiendo el operador marcar como posible duplicado uno solo de los registros, cualquiera de ellos.
 - o Al presionar el botón de duplicado el operador tendrá un campo de notas que servirá para agregar notas a la JIP que estaría haciendo la exclusión
 - o Al lado del botón de Duplicado aparece el Estatus/Categoría por defecto para la duplicidad "ED".
- Descartar: Al presionar este botón la posible duplicidad es descartada, queda registrada la comparación para que no salga en comparaciones futuras.
- Salir: Este botón es para salir sin accionar en el registro

Al marcar como duplicado uno de los registros esto automáticamente marca como procesado cualquier otro registro de coincidencia que este pendiente para este candidato.

En los casos que hayan sido procesados por la JIP, al entrar el registro se debe poder visualizar el detalle de lo realizado por la JIP así como las notas añadidas por estos:

- Excluido (Estatus/Categoría)
- Fecha
- Estación
- Operadores
- Notas

En un recuadro a ambos lados aparecen todas las transacciones hechas para ese elector con un botón de visualizar, al presionarlo se visualiza en una pantalla hija el contenido de la transacción, solo los campos que cambian.

Módulo de Exclusiones – un solo registro

En esta pantalla se puede hacer una búsqueda de electores por medio de los siguientes campos:

- Numero Electoral
- Nombres
- Apellidos
- DOB

Los campos a mostrar en el grid son:

- Numero Electoral
- Nombres
- Apellidos
- DOB
- Nombre Padre
- Nombre Madre
- Estatus/categoría

De haber una solicitud de exclusión, de cualquier índole (muerte, duplicidad, etc.) para el elector se muestra de color marrón y al hacer doble click en él se entra a visualizar la solicitud de exclusión existente. En caso de hacer dos click en un elector que no tenga una solicitud de exclusión entonces el sistema entra a la misma pantalla, pero en modalidad de crear una nueva. Para aquellos electores que ya tengan una solicitud de exclusión, pero la misma haya sido descartada entonces la pantalla entrará en modalidad de crear una nueva solicitud de exclusión, en caso de que la solicitud este pendiente o ejecutada entonces el sistema entrará en modalidad de visualizar la solicitud existente.

Habrá un botón para generar nueva solicitud de exclusión. Al hacer una búsqueda de un registro y seleccionarlo, se entra a una pantalla parecida a la de captura de demográficos en la que se visualizan todos los campos y todas las transacciones que se le han hecho a dicho elector además de las imágenes.

El operador tendrá disponible varios botones:

- Excluir: Al presionar este botón se habilita un drop down en el que aparecen todas las posibles opciones de estado/categoría de excluidos, exceptuando las excluidas en la configuración, se abre además un campo de notas para que la JIP/JES que estaría haciendo la exclusión la pueda visualizar. El registro es enviado a la estación configurada para el precinto correspondiente al elector.
- Salir: Con este botón se sale sin accionar sobre el registro

Habrá un recuadro para que el usuario pueda importar documentos de apoyo, debe tener para cargar la imagen y para que el usuario escriba una nota. Se deben poder cargar varios documentos.

Módulo de Exclusiones – Estación de Captura

En la estación de captura se creará un módulo para los usuarios de la JIP visualizar y accionar sobre los posibles casos de exclusiones. Al entrar a la pantalla los usuarios tendrán una lista de casos de exclusiones a realizar, los casos de exclusiones son asignados a la JIP por medio del Precinto que tiene asignado. En el caso de las JIP Islas, estas tendrán disponibles todos los casos de todos los precintos.

La pantalla debe tener criterios para filtrar:

- Numero Electoral
- Nombres
- Apellidos
- Pendientes: Seleccionado por defecto, al estar seleccionado solo se muestran los referimientos de exclusión que estén pendiente.

- Razón de Exclusión
 - o Muerte (EM)
 - o Duplicidad (ED)
 - o Estatus/Categoría para los individuales

En la pantalla tendrán una lista que contiene la siguiente información:

- Numero electoral
- Nombres
- Apellidos
- Razón de Exclusión:
 - o Muerte
 - o Duplicidad
 - o Estado/categoría específica seleccionada por el departamento de exclusiones
- Fecha de Generación

Al seleccionar uno de los casos de Exclusión por Muerte a la izquierda sale el contenido del archivo del registro demográfico y a la derecha sale el registro electoral con los campos que se tienen hoy día en la pantalla de demográficos.

Al seleccionar uno de los casos por duplicidad a la izquierda se tendrá el candidato que fue marcado para ser excluido y a la derecha el candidato que no fue marcado con exactamente la misma información que sería la misma que hoy día se muestra en la pantalla del registro demográfico.

Al seleccionar uno de los casos de exclusión individual la información del elector aparece a la izquierda y al lado del botón de Excluir aparece el Estatus/Categoría sugerido por la UDEX.

Histórico de imágenes: En ambos lados de la pantalla aparece el histórico de imágenes para cuando aplique se despliegue el mismo.

Notas: Las notas incluidas por la UDEX aparecen en el recuadro de Notas conjuntamente con los operadores de la UDEX que hacen el referimiento, la fecha, hora y el nombre de la estación desde la que se hace.

El operador tendrá disponible varios botones:

- Excluir: Al presionar este botón el sistema genera una transacción demográfica para excluir el registro con la razón expuesta. El operador tendrá disponible un campo de NOTAS para agregar notas a la nueva transacción (trx) además de agregarse al registro de solicitud de exclusión para ser vista por el departamento de exclusiones.
- Descartar: Con este botón el sistema da por terminada la solicitud de exclusión sin generar una transacción de exclusión y la marca como descartada.
- Salir: Salir sin accionar sobre la solicitud.

El operador tendrá un recuadro con documentos soporte, esta opción se llena únicamente cuando la aplicación esté en línea. Dentro del recuadro el operador tendrá una lista de los documentos soporte que hayan sido cargados por la unidad de exclusiones y un botón para visualizar el detalle de los mismos, la imagen y las notas añadidas por la unidad de exclusiones.

Investigación de Exclusiones

El sistema tendrá una opción de investigación de exclusiones parecido a la pantalla de investigación de control de calidad pero que solo puedan verse los casos en los que el estatus/categoría está incluido en la configuración para ser verificados por la UDEX.

Informe de Exclusiones (central)

Este informe permite al departamento de exclusiones generar información de las solicitudes de exclusión procesadas. Este informe debe poder descargarse en formato CSV.

Criterios:

- Tipo de Exclusión
 - o Por Muerte
 - o Por Duplicidad
 - o Abierto
- Fecha de Creación: Rango de Fechas
- Estado: Se pueden seleccionar uno, varios o todos.
 - o Pendiente
 - o Descartado por Exclusiones
 - o Pendiente JIP
 - o Excluido
 - o Descartado JIP
- Precinto: Se debe poder seleccionar uno, varios o todos
- Ver Detalle: Cotejo para incluir detalle

En caso de no seleccionar el cotejo de Ver Detalle el informe genera el siguiente detalle: Por Precinto un total (se imprime el total al lado del nombre del precinto) de Solicitudes por Tipo De Exclusión y dentro de cada tipo de exclusión un total por estado.

En caso de seleccionar el cotejo de Ver Detalle se sustituye el tipo de exclusión y el estado por el detalle, es decir se imprime el precinto junto con el total en el ese precinto y a continuación el detalle:

- Numero Electoral
- Nombres
- Apellidos
- Fecha de Creación
- Fecha de Asignación
- Fecha de Procesado por JIP
- Tipo de Exclusión: Concatenar aquí el est/cat al que sería puesto el registro
- Estado

Si se presiona el generar CSV solo se incluyen las líneas de detalle.

Generación de Casos Exclusión (Central) (UDEX Proveerá formato)

Este informe genera una página por cada exclusión y su finalidad es permitir a personas que no tienen acceso al sistema poder accionar sobre las solicitudes de exclusión. En este informe solo se incluyen las solicitudes que en estado de Pendiente de JIP.

Criterio

- Rango de Fechas
- Tipo de Exclusiones
 - o Muerte
 - o Duplicado
 - o Abierto
- Precinto: Se debe poder escoger uno o todos.

Se debe generar una página por cada caso:

- Por Muerte y Abierto: Se genera una página que comienza con el detalle de la petición de exclusión en un recuadro arriba y luego los campos del registro Electoral (Citizen) con la foto/firma más reciente que se tenga.
 - o Fecha de generado
 - o Fecha Procesado
 - o Notas
 - o Estado Categoría Solicitado
 - o Campos del Registro Electoral
- Por Duplicado: Se genera la misma información de la petición de exclusión arriba y a continuación se incluye la información del registro electoral, así como la foto/firma más reciente de los dos electores en la misma página.

Informe de Exclusiones (estación)

Este informe permite desde la estación de la JIP generar información de las solicitudes de asignadas a la estación basándose en los precintos que están configurados para la estación. Este informe debe poder descargarse en formato CSV.

Criterios:

- Tipo de Exclusión
 - o Por Muerte
 - o Por Duplicidad
 - o Abierto
- Fecha de Creación: Rango de Fechas
- Estado: Se pueden seleccionar uno, varios o todos.
 - o Pendiente JIP
 - o Excluido
 - o Descartado JIP
- Precinto: Se debe poder seleccionar uno, varios o todos
- Ver Detalle: Cotejo para incluir detalle

En caso de no seleccionar el cotejo de Ver Detalle el informe genera el siguiente detalle: Por Precinto un total (se imprime el total al lado del nombre del precinto) de Solicitudes por Tipo De Exclusión y dentro de cada tipo de exclusión un total por estado.

En caso de seleccionar el cotejo de Ver Detalle se sustituye el tipo de exclusión y el estado por el detalle, es decir se imprime el precinto junto con el total en el ese precinto y a continuación el detalle:

- Numero Electoral
- Nombres
- Apellidos
- Fecha de Creación
- Fecha de Asignación
- Fecha de Procesado por JIP
- Tipo de Exclusión: Concatenar aquí el est/cat al que sería puesto el registro
- Estado

Generación de Casos Exclusión (Estación)

Este informe genera una página por cada exclusión y su finalidad es permitir a personas que no tienen acceso al sistema poder accionar sobre las solicitudes de exclusión. En este informe solo se incluyen las solicitudes que en estado de Pendiente de JIP y únicamente aquellas asignadas a la JIP por medio del precinto asignado en la configuración de la estación.

Criterio

- Rango de Fechas
- Tipo de Exclusiones
 - o Muerte
 - o Duplicado
 - o Abierto
- Precinto: Se debe poder escoger uno o todos.

Se debe generar una página por cada caso:

- Por Muerte y Abierto: Se genera una página que comienza con el detalle de la petición de exclusión en un recuadro arriba y luego los campos del registro Electoral (Citizen) con la foto/firma más reciente que se tenga.
 - o Fecha de generado
 - o Fecha Procesado
 - o Notas
 - o Estado Categoría Solicitado
 - o Campos del Registro Electoral
- Por Duplicado: Se genera la misma información de la petición de exclusión arriba y a continuación se incluye la información del registro electoral, así como la foto/firma más reciente de los dos electores en la misma página.

Informes Producción

Este informe permite generar el detalle del trabajo realizado por la Unidad de Exclusiones, esto es registros que han sido referidos o descartados.

Criterio:

- Acción
 - o Referir
 - o Descartar
- Tipo
 - o Muerte
 - o Duplicado
 - o Abierto
- Rango de Fecha
- estación: Lista de estaciones centrales
- Incluir Detalle: Cotejo para incluir el detalle

Al generar el informe sin detalle el sistema genera primero la acción con un total, luego un total por día en el rango de fecha. Si se selecciona "Incluir Detalles" entonces debajo de cada fecha se incluye el detalle de los casos correspondientes:

- Fecha/Hora
- estación
- Operadores
- Numero Electoral
- Apellidos (concatenados)
- Nombres (concatenado)
- Tipo
- estación Asignada
- Estatus
 - o Pendiente JIP
 - o Excluido
 - o Descartado JIP

Cronograma de Trabajo

El desarrollo de las funcionalidades descritas en la presente propuesta será desarrollado por OpSec de acuerdo al presente calendario.

Task Name	Duration	Start	Finish
Módulo Exclusiones 2025	139 days	Mon 11/17/25	Thu 5/28/26
Firma Contrato	1 day	Mon 11/17/25	Mon 11/17/25
Confirmación Alcances	1 day	Tue 11/18/25	Tue 11/18/25
Desarrollo	115 days	Wed 11/19/25	Tue 4/28/26
Instalación ambiente Pruebas	5 days	Wed 4/29/26	Tue 5/5/26
Pruebas	10 days	Wed 5/6/26	Tue 5/19/26
Aceptacion	1 day	Wed 5/20/26	Wed 5/20/26
Induccion a personal de UDEX	1 day	Thu 5/21/26	Thu 5/21/26
Implantacion	5 days	Fri 5/22/26	Thu 5/28/26
Instalacion Nueva version IS	1 day	Fri 5/22/26	Fri 5/22/26
Instalacion nueva version Central UDEX	1 day	Mon 5/25/26	Mon 5/25/26
Instalacion nueva version JIP	1 day	Tue 5/26/26	Tue 5/26/26
Soporte UDEX	2 days	Wed 5/27/26	Thu 5/28/26

Propuesta Comercial

Resumen de Inversión

Descripción	Precio
Desarrollo	\$287,106.60
Implantacion	\$28,893.40
Total inversión	\$316,000.00

Desarrollo

El Desarrollo será realizado por un equipo de cinco (5) desarrolladores y un (1) QA y tomará cinco meses el desarrollar las funcionalidades descritas en esta propuesta. Este precio incluye el proceso de desarrollo y pruebas internas.

Implantación

Para la implantación se incluyen las horas de implantación durante el desarrollo y adicional incluye 80 horas on-site que estarán destinadas para el proceso de prueba e implantación al terminar el desarrollo.

Método de Pagos

- 30% Firma de Contrato
- 70% Aceptación de modificaciones

Supuestos

- El proyecto comenzará oficialmente con la firma del contrato
- El desarrollo y las pruebas internas se realizarán en las instalaciones de OpSec
- Dado que todo el desarrollo se realiza dentro de las instalaciones de OpSec fuera de Puerto Rico, los precios de desarrollo no están sujetos a la retención del 29% del Impuesto sobre la Renta.
 - Esta propuesta se hace partiendo de la base de que las facturas de urbanización sólo están sujetas a la Contribución Especial del 1,5%.
- Los servicios descritos en esta propuesta que se ofrezcan in situ estarán sujetos a la retención del 29% del IRPF, los que se ofrezcan desde el exterior no estarán sujetos a esta retención.
 - OpSec se asegurará de que las facturas especifiquen claramente qué servicios se ofrecen in situ y cuáles a distancia desde fuera de Puerto Rico.
- OpSec no es responsable de la gestión del sistema ni de la base de datos
 - CEE debe nombrar un Administrador de Sistemas y un DBA
- Los precios y las condiciones de servicio de OpSec son altamente confidenciales y propiedad de OpSec, y sólo pueden utilizarse para los fines de compra internos del Cliente. Esta información no puede ser compartida con terceros, excepto cuando sea necesario en relación con cualquier acción o procedimiento legal.
- Para evitar cualquier duda, esta propuesta ni su aceptación darán lugar a ninguna obligación jurídicamente vinculante o exigible para ninguna de las partes.
- La presente propuesta es válida durante treinta (30) días a partir de la fecha arriba indicada.
- Esta propuesta no incluye ningún hardware ni dispositivo que vaya a utilizarse con el sistema
- Cualquier funcionalidad que no esté explícitamente descrita en la presente propuesta no esta incluida dentro de los trabajos que se ofrecen.