ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Distrital de PLANEACIÓN	**A-FO-225 PRUEBAS FUNCIONALES** **Versión 3 acta de mejoramiento 389 de 12 de Mayo de 2016 Proceso A-CA-007** **DIRECCIÓN DE SISTEMAS**

Sistema de Información / Aplicación:	**Segplán - NHSPDD**		
Fecha ejecución prueba:	DD/MM/YYYY	**Número Requerimiento**	**178-2020**

INFORMACIÓN DE LA PRUEBA		
Tipo de Pruebas a aplicar:	Funcional _X_ Concurrencia ___ Tiempos ____ Integridad ___	
Base de Datos:	SPDD	
Versión Base de Datos:	Oracle 12c	
Usuario:		
Fecha inicio: DD/MM/YYYY		**Fecha Fin:** DD/MM/YYYY
Responsable:		

FUNCIONALIDADES A PROBAR

Funcionalidad 1: Agregar Entidades

Datos de Entrada:

- Código Entidad / AL
- Denominación Entidad / AL
- Magnitud
- Tipo de anualización
- Ponderación

Precondiciones:

1. EL usuario debe tener asociado los roles y los respectivos permisos para agregar componentes de las entidades
2. El usuario que puede agregar información es: Administrador Funcional del sistema
3. Ingresa al módulo “Instrumentos de planeación” y selecciona la opción "Componentes de la Estructura PDD” o "Componentes de la Estructura PDL" en la sección “Estructura Plan de Desarrollo”
4. Haber ejecutado el caso de prueba NHSPDD_IP_CPS062_Consultar Entidades

Resultados Esperados:

1. Agregar Entidades a los Indicadores en la estructura de un plan de desarrollo

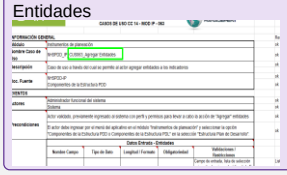
Resultados Obtenidos:

Consec.	Casos de Prueba	Validado Desarrollador	Validado Usuario
1	**Pasos del usuario** El usuario selecciona la opción “Agregar” del caso de prueba:		

Comentado [JRCR1]: 15092023 SDP Funcionalidades 1,2,3,4 a probar OK Estructura PDL

Comentado [HPG2]: R1: 07/07/2020. En la descripción del CUS 063 esta como agregar entidades a los indicadores. Completar

Comentado [DER3R2]: El CUS se llama Agregar Entidades



Comentado [HPG4]: R1: 07/07/2020. En la descripción del CUS 063 esta como “agregar entidades a los indicadores”, completar.

Comentado [DER5R4]: Se complementa

	NHSPDD_IP_CPS062_Consultar Entidades, Consulta de Entidades, paso 1. **Resultado:** El sistema valida la información y muestra la ventana "agregar / editar Entidad" con los siguientes datos de entrada y salida: **Datos entrada:** • Código Entidad / AL • Denominación Entidad / AL • Magnitud • Tipo de anualización • Ponderación **Datos salida** • Código Indicador Junto con las opciones "Guardar" y "Cancelar" - El esquema de ponderación debe permitir colocar ponderaciones en cero a partir del último nivel de agregación, es decir, el anterior a metas producto. En los niveles presupuestales no puede haber ponderaciones en cero y eso hace parte del balanceo. - Si el indicador asociado a la Entidad es de tipo AGREGA, se ingresa la Magnitud y el sistema calcula los porcentajes - Si el indicador asociado a la Entidad es de tipo NO AGREGA, se solicita ingresar la Magnitud y los porcentajes		
2	**Pasos del usuario** El usuario ingresa la información y selecciona el botón **"Guardar"** **Resultado:** El sistema valida la información e identifica si el valor asignado al campo de ponderación permite que se cumpla que la ponderación total sea igual a 100 en la tabla de resultado	SI	

Comentado [HPG6]: R1: 07/07/2020. En el CUS 063 como indicador, es algo más de forma.

Comentado [DER7R6]: el código de indicador se deja como dato de salida ya que es un dato generado de forma automática por el sistema

	de la pantalla inmediatamente anterior a esta. Si cumple esta condición permite guardar el registro sin inconvenientes, y remite al usuario al caso de prueba NHSPDD_IP_CUS062__ Consultar Entidades De lo contrario genera una alerta con el mensaje 2: "Existen errores de balanceo en el nivel actual. Le sugerimos revisar nuevamente la ponderación y realizar los ajustes pertinentes. ¿Desea continuar y guardar?". junto con las opciones "Si, Guardar" y "No, Cancelar.		
3	**Pasos del usuario** El usuario selecciona la opción **"Si, Guardar"** que se muestra en la alerta. **Resultado:** El sistema guarda en la base de datos la información y remite al usuario al caso de prueba Consultar Entidades.		
	Pasos del usuario El usuario selecciona la opción **"No, Cancelar"** que se muestra en la alerta. **Resultado:** Remite al usuario a la ventana inmediatamente anterior sin realizar ningún cambio ,de	SI	
5	**Pasos del usuario** El usuario selecciona la opción **"Cancelar"**	SI	
	Resultado: Valida la información y remite al usuario a la ventana inmediatamente anterior sin realizar ningún cambio.	SI	
Observaciones:			

Resultados de la Prueba:

Comentado [HPG8]: R1: 08/07/2020. Este campo se puede completar haciéndolo un poco más indicativo. Colocar, que no se realiza ningún cambio.

Comentado [DER9R8]: Se ajusta

Comentado [DER10R8]:

Funcionalidad 2: Editar Entidades

Datos de Entrada:

- Código Entidad / AL
- Denominación Entidad / AL
- Magnitud
- Tipo de anualización
- Ponderación

Precondiciones:

1. EL usuario debe tener asociado los roles y los respectivos permisos para editar componentes de las entidades
2. El usuario que puede editar información es: Administrador Funcional del sistema
3. Ingresa al módulo “Instrumentos de planeación” y selecciona la opción "Componentes de la Estructura PDD” o "Componentes de la Estructura PDL" en la sección “Estructura Plan de Desarrollo”
4. Haber ejecutado el caso de prueba NHSPDD_IP_CPS062_Consultar Entidades

Resultados Esperados:

1. El sistema debe permitir Editar Entidades, validando las ponderaciones

Resultados Obtenidos:

1. Editar Entidades a los Indicadores en la estructura de un plan de desarrollo
2. La estructura de los Planes de desarrollo locales – PDL tienen unas consideraciones especiales por lo cual se hace ajustes partiendo de la **copia de la estructura del Plan de Desarrollo Distrital - PDD a los PDL**, es decir, el sistema sigue realizando la copia de los niveles presupuestales y de aquellos niveles de agregación marcados como obligatorios del PDD al PDL.

   A partir de esto se requiere para los PDL:

   - Si desde la estructura PDD se asignó una localidad a una MR, en la copia a PDL se debe pasar toda la cadena y solo permitir editar los campos establecidos actualmente.

Consec.	Casos de Prueba	Validado Desarrollador	Validado Usuario
1	**Pasos del usuario** El usuario selecciona la opción “Editar” del caso de prueba: NHSPDD_IP_CPS062_Consultar Entidades, Consulta de Entidades, paso 1.		

	<u>Resultado:</u> El sistema valida la información y muestra la ventana "agregar / editar Entidad" con los datos de entrada y salida precargados con la información almacenada en la base de datos: **Datos entrada:** • Código Entidad / AL • Denominación Entidad / AL • Magnitud • Tipo de anualización • Ponderación **Datos salida** • Código Indicador Junto con las opciones "Guardar" y "Cancelar" - El esquema de ponderación debe permitir colocar ponderaciones en cero a partir del último nivel de agregación, es decir, el anterior a metas producto. En los niveles presupuestales no puede haber ponderaciones en cero y eso hace parte del balanceo. - Si el indicador asociado a la Entidad es de tipo AGREGA, se ingresa la Magnitud y el sistema calcula los porcentajes - Si el indicador asociado a la Entidad es de tipo NO AGREGA, se solicita ingresar la Magnitud y los porcentajes - Solo se puede editar el campo de ponderación de las entidades que vienen de Formulación		
2	**<u>Pasos del usuario</u>** El usuario ingresa la información y selecciona el botón "Guardar" **<u>Resultado:</u>** El sistema valida la información e identifica si el valor asignado al campo de ponderación permite que se cumpla que la ponderación total sea igual a 100 en la tabla de resultado de la pantalla inmediatamente anterior a esta. Si cumple esta condición permite guardar el registro sin inconvenientes, y	SI	

	remite al usuario al caso de prueba, NHSPDD_IP_CPS062_Consultar Entidades, Funcionalidad 1: Consulta de Entidades, actualizando la información con el último registro ingresado. De lo contrario genera una alerta con el mensaje 2: "Existen errores de balanceo en el nivel actual. Le sugerimos revisar nuevamente la ponderación y realizar los ajustes pertinentes. ¿Desea continuar y guardar?". junto con las opciones "Si, Guardar" y "No, Cancelar		
	Pasos del usuario El usuario selecciona la opción "Si, Guardar" que se muestra en la alerta. **Resultado:** El sistema guarda en la base de datos la información y remite al usuario al caso de prueba Consultar Entidades.		
3	**Pasos del usuario** El usuario selecciona la opción "No, Cancelar" que se muestra en la alerta. **Resultado:** cancela la acción del botón "Guardar" y no realiza ningún cambio prueba	SI	
Observaciones:			

Comentado [HPG11]: R1: 08/07/2020. Completar, coloca que no se realiza ningún cambio.

Comentado [DER12R11]: Se complementa

Resultados de la Prueba:

Funcionalidad 3: **Validar campos de entrada agregar/editar**

Datos de Entrada:

- Código Entidad / AL
- Denominación Entidad / AL
- Magnitud
- Tipo de anualización
- Ponderación

Precondiciones:

1. El actor debe haber ingresado al sistema y tener los permisos para poder agregar o editar componentes de las Entidades.
2. El actor debe haber ejecutado el caso de prueba Funcionalidad 1: Agregar Entidades o Funcionalidad 2: Editar Entidades.

Resultados Esperados:
1. Control y cumplimiento con las características de cada campo

Resultados Obtenidos:

Consec.	Casos de Prueba	Validado Desarrollador	Validado Usuario
1	Campo " Código Entidad / AL" • Tipo alfanumérico, obligatorio. • Campo lista de selección única, al seleccionar el código de la E / AL, el campo "Denominación Entidad / AL" quedaría de salida y muestra la respectiva denominación de la entidad	SI	
2	Campo “Denominación Entidad / AL” • Tipo alfanumérico, obligatorio. • Campo lista de selección única. para seleccionar la denominación E / AL • Al seleccionar la "Denominación Entidad / AL" quedaría de salida el campo "Código Entidad / AL" y muestra el respectivo código.	SI	
3	Campo "Magnitud" • Tipo numérico, longitud 20, obligatorio. • Campo texto para ingresar la magnitud de acuerdo con las siguientes validaciones: * Si el indicador es AGREGA se digitan las magnitudes y el sistema calcula los porcentajes. • * Si el indicador es NO AGREGA se solicita magnitud y porcentajes	SI	
4	Campo "Tipo de Anualización" • Tipo alfanumérico, obligatorio. • Campo lista de selección única, para seleccionar el Tipo de Anualización de la entidad.	SI	
5	Campo “Ponderación” • Tipo alfanumérico, longitud 10, No obligatorio.	SI	

	• Campo texto para ingresar la Ponderación de las entidades, este campo lleva % y coma. • Campo de entrada para ingresar la ponderación, es un valor porcentual que indica la ponderación que tiene este indicador de la entidad. • Solo se puede editar el campo de ponderación de las entidades que vienen de Formulación		
Observaciones:			

Comentado [HPG13]: R1: 07/07/2020. En el CUS 063 indica "Campo de entrada para ingresar la ponderación, es un valor porcentual que indica la ponderación que tiene este indicador de la entidad.
* Solo se puede editar el campo de ponderación de las entidades que vienen de Formulación"

Comentado [DER14R13]: Se adiciona

Resultados de la Prueba:

Funcionalidad 4: **Validar campos obligatorios**

Datos de Entrada:

- Código Entidad / AL
- Denominación Entidad / AL
- Magnitud
- Tipo de anualización
- Ponderación

Precondiciones:

1. El actor debe haber ingresado al sistema y tener los permisos para poder agregar o editar componentes de las Entidades.
2. El actor debe haber ejecutado el caso de prueba Funcionalidad 1: Agregar Entidades o Funcionalidad 2: Editar Entidades.

Resultados Esperados:

1. Verificar las validaciones de obligatoriedad del formulario de componentes de Entidades

Resultados Obtenidos:

Consec.	Casos de Prueba	Validado Desarrollador	Validado Usuario
1	**Paso del usuario:** Seleccionar opción "Agregar" o "Editar" y sin ingresar la información correspondiente, selecciona la opción "Guardar" **Resultado esperado:** El sistema valida la información e identifica que existen campos obligatorios que no se han ingresado desplegando el mensaje "Existen campos obligatorios que no se han	SI	

	registrado", con la opción “Aceptar”.		
2	**Pasos del usuario** El usuario acepta o cierra el mensaje **Resultado:** El sistema remite al usuario a los casos de prueba Funcionalidad 1: Agregar Entidades o Funcionalidad 2: Editar Entidades, de pendiendo de donde se ejecute la acción.	SI	
Observaciones:			

Resultados de la Prueba:

Observaciones:

Nombre del Usuario:
Dependencia: