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

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

Funcionalidad 1: Agregar Metas de Producto

Datos de Entrada:

- Verbo
- Magnitud
- Unidad de Medida
- Complemento
- Tipo de Anualización
- Ponderación
- Estado
- MP PDD
- Justificación/Observaciones

Precondiciones:

1. Actor validado, previamente ingresado al sistema con perfil y permisos para llevar a cabo la acción de "Agregar" componentes a la Meta de Producto. El usuario que puede agregar información es: Administrador Funcional del sistema
2. El actor debe ingresar por el menú del aplicativo en el módulo "Instrumentos de planeación" y seleccionar la opción "Componentes de la Estructura PDD o Componentes de la Estructura PDL" en la selección "Estructura Plan de Desarrollo" (NHSPDD_IP_CUS058_Consultar MP).
3. El Plan de Desarrollo a agregar Metas de Producto, debe estar en estado diferente a "Finalizado"

Resultados Esperados:

1. Agregar componentes de las metas de producto 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: NHSPDD_IP_CPS058_Consultar MP, Consultar Metas de Producto, paso 1. **Resultado:** El sistema valida la información y muestra la ventana "agregar / editar Meta Producto" con los siguientes datos de entrada y salida: **Datos entrada:** • Verbo • Magnitud • Unidad de Medida • Complemento • Tipo de Anualización • Ponderación • Estado • MP PDD • Justificación/Observaciones **Datos salida** • Meta de Resultado • Código Meta Producto 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	
2	**Pasos del usuario** El usuario ingresa la información y selecciona el botón "Guardar"	SI	

	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 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_CPS058_Consultar MP. 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 Metas de Producto.	SI	
	Pasos del usuario El usuario selecciona la opción "No, Cancelar" que se muestra en la alerta. **Resultado:** No elimina el registro, cierra el mensaje y remite al actor a la ventana inmediatamente anterior sin realizar ningún cambio.	SI	
4	**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:			

Comentado [DER2]: Se separa el si guardar del cancelar

Resultados de la Prueba:

Funcionalidad 2: Editar Metas de Producto

Datos de Entrada:

- Verbo
- Magnitud
- Unidad de Medida
- Complemento
- Tipo de Anualización
- Ponderación (Para los PDL permite editar este campo de la cadena heredada del PDD)
- Estado (Para los PDL permite editar este campo de la cadena heredada del PDD)
- MP PDD
- Justificación/Observaciones

Precondiciones:

1. EL usuario debe tener asociado los roles y los respectivos permisos para editar componentes de la Meta Producto
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_CPS058_Consultar MP

Resultados Esperados:

1. Editar metas de producto de 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:

   - En las Metas Producto - MP permite editar los campos: ponderación y estado - Sea porque la AL creó una MR a partir de la información del PDD o porque creó una nueva MR para el PDL, los siguientes niveles de la estructura del PDL (metas producto e indicadores) podrán ser creados de forma libre, acorde a las necesidades de la localidad. Las reglas de ingreso de información se mantienen.

Comentado [LP3]: Ajuste acuerdo con la solicitud del documento fuente: Anexo tecnico Optimizacion nuevo segplan 10_07_23.

Resultados Obtenidos:

Consec.	Casos de Prueba	Validado Desarrollador	Validado Usuario
1	**Pasos del usuario** El usuario selecciona la opción "Editar" del caso de prueba: NHSPDD_IP_CPS058_Consultar MP, Consultar Metas de Producto, paso 1. **Resultado:** El sistema valida la información y muestra la ventana "agregar / editar Meta Producto" con los datos de entrada y salida precargados con la información almacenada en la base de datos: **Datos entrada:** • Verbo • Magnitud • Unidad de Medida • Complemento • Tipo de Anualización • Ponderación (Para los PDL permite editar este campo de la cadena heredada del PDD) • Estado (Para los PDL permite editar este campo de la cadena heredada del PDD) • MP PDD • Justificación/Observaciones **Datos salida** • Meta de Resultado • Código Meta Producto 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. - El sistema no debe permitir modificar un plan de desarrollo FINALIZADO". - Si el indicador fue creado en Formulación, el campo	SI	

	"Meta PDD" lo muestra deshabilitado para editar		
	Pasos del usuario El usuario edita 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 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_CPS058_Consultar MP 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	SI	
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 Validar Consulta de Metas de Resultado.		
	Pasos del usuario El usuario selecciona la opción "No, Cancelar" que se muestra en la alerta. **Resultado:** No elimina el registro, cierra el mensaje y remite al actor a la ventana inmediatamente anterior sin realizar ningún cambio	SI	
4	**Pasos del usuario** El usuario selecciona la opción **"Cancelar"**	SI	

Comentado [DER4]: Se separan los flujos guardar y cancelar

Comentado [DER5R4]:

	Resultado: Valida la información y remite al usuario a la ventana inmediatamente anterior sin realizar ningún cambio.	SI	
Observaciones:			

Resultados de la Prueba:

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

Datos de Entrada:

- Verbo
- Magnitud
- Unidad de Medida
- Complemento
- Tipo de Anualización
- Ponderación (Para los PDL permite editar este campo de la cadena heredada del PDD)
- Estado (Para los PDL permite editar este campo de la cadena heredada del PDD)
- MP PDD
- Justificación/Observaciones

Precondiciones:

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

Resultados Esperados:

1. Control y cumplimiento con las características de cada campo

Resultados Obtenidos:

Consec.	Casos de Prueba	Validado Desarrollador	Validado Usuario
1	Campo "Verbo" • Tipo alfanumérico, obligatorio. • Campo listo de selección única, para seleccionar el verbo de la meta Producto, con las opciones "Aumentar", "Mantener" y "Disminuir", según la característica de la meta resultado.	SI	
2	Campo “Magnitud”	SI	

	• Tipo numérico, longitud 20, obligatorio. • Campo texto para ingresar la magnitud de la meta producto.		
3	Campo "Unidad de Medida" • Tipo alfanumérico, obligatorio. • Campo listo de selección única, para seleccionar la Unidad de Medida con opción en función del Verbo de la meta producto.	SI	
4	Campo “Complemento” • Tipo alfanumérico, longitud 250, obligatorio. • Campo texto para ingresar el complemento de la meta producto.	SI	
5	Campo "Tipo de Anualización" • Tipo alfanumérico, obligatorio. • Campo lista de selección única, para seleccionar el Tipo de Anualización de la meta Producto.	SI	
6	Campo “Ponderación” (Para los PDL permite editar este campo de la cadena heredada del PDD) • Tipo alfanumérico, longitud 10, No obligatorio. • Campo texto para ingresar la Ponderación de la meta producto, este campo lleva % y coma.	SI	
7	Campo "Estado" (Para los PDL permite editar este campo de la cadena heredada del PDD) • Tipo alfanumérico, obligatorio. • Campo lista de selección única, para seleccionar el estado de la meta producto.	SI	
8	Campo "Justificación/Observaciones" • Tipo alfanumérico, longitud 400, obligatorio. • Campo texto para ingresar las Justificación / Observaciones de la meta producto.	SI	
9	Campo "¿MR PDD?" • Tipo alfanumérico, obligatorio. • Depende de la formulación al momento de agregar MP. Sí hubo formulación al agregar este campo viene como campo de salida y por default "No". Caso contrario, debe ser una lista con opción "Si" o "No"	SI	
Observaciones:			

Resultados de la Prueba:

Funcionalidad 4: **Validar campos obligatorios**

Datos de Entrada:

- Verbo
- Magnitud
- Unidad de Medida
- Complemento
- Tipo de Anualización
- Ponderación (Para los PDL permite editar este campo de la cadena heredada del PDD)
- Estado (Para los PDL permite editar este campo de la cadena heredada del PDD)
- MP PDD
- Justificación/Observaciones

Precondiciones:

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

Resultados Esperados:

1. Verificar las validaciones de obligatoriedad del formulario de componentes de Metas Producto

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 registrado"	SI	
2	**Paso del usuario:** El usuario Acepta o cierra el mensaje	SI	

	Resultado esperado: El sistema remite al usuario a los casos de prueba Funcionalidad 1 Agregar Indicador de Meta Resultado o funcionalidad 2: Editar Indicador Meta Resultado., dependiendo de donde se ejecute la acción.		
Observaciones:			

Resultados de la Prueba:

Observaciones:

Nombre del Usuario:
Dependencia: