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 Funcionalidad 4 a probar OK Estructura PDL

Funcionalidad 1: **Crear o Editar estructura**

Datos de Entrada:

- Nivel 1
- Nivel 2
- Nivel N (3 a 7)

Precondiciones:

1. EL usuario debe tener asociado los roles y los respectivos permisos para crear la estructura del plan de desarrollo.
2. El usuario que puede crear la estructura para un plan de desarrollo es: Administrador Funcional del sistema
3. Ingresa al módulo “Instrumentos de planeación” y selecciona la opción “Estructura Plan de Desarrollo” en la sección “Estructura Plan de Desarrollo”
4. Haber ejecutado el caso de prueba NHSPDD_IP_CPS043_Consultar PDD-Niveles y NHSPDD_IP_CPS044_Agregar PDD

Resultados Esperados:

1. Agregar la estructura de niveles al plan de desarrollo

Resultados Obtenidos:

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

	Validar consulta PDD – Niveles, paso 1. **Resultado:** 1. El sistema valida la información y visualiza una ventana con los datos de entrada y salida Encabezado • Código del plan - *muestra el consecutivo asignado al plan* • Plan de desarrollo - *muestra el nombre del plan de desarrollo* Sección Niveles • Nivel 1 • Nivel 2 • Nivel N (3 a 7) Junto con las opciones “Cancelar” y “Guardar” y el botón “copiar estructura del PDD al PDL” 2. El sistema muestra los campos en blanco si es la primera vez que se realiza el registro, de lo contrario muestra los campos con la información precargada. 3. Se muestran los campos de niveles de acuerdo con la cantidad seleccionada en el campo “Número de Niveles” del caso de prueba NHSPDD_IP_CPS044_Agregar PDD 4. Solo se permite realizar la modificación de los niveles en el estado formulación, cuando se encuentra en estado vigente y finalizado solo se puede ingresar a manera de consulta 5. En caso de que se requiera enviar correos de los procesos del módulo Plan de Acción-PA a la Gerencia de nivel 1 del PDD, la AFS registrará el nombre, correo electrónico y género, del responsable. 6. El primer nivel es el mayor nivel estratégico de consolidación de la información de la estructura del Plan de Desarrollo; una de las reglas para este nivel es que este es el que agrega a los demás. De esta forma, en el primer nivel se ingresa según la denominación dada por el plan y a partir de este nivel se asocian los demás		

Comentado [P2]: R1 06-07-2020 Falta tipo de dato y validaciones/restricciones para los datos de salida

Comentado [YR3R2]: En los datos de salida no se relacionan validaciones ni restricciones, son datos que se deben mostrar de acuerdo con el cargue de información que se realice

Comentado [UDM4R2]: R2 22-07-2020 OK

	niveles estratégicos de consolidación de la información de la estructura del Plan de Desarrollo. 7. La estructura de los niveles debe ser balanceada. 8. El sistema debe validar que solo haya un plan de desarrollo en estado vigente y uno en estado formulación. 9. La estructura Plan de Desarrollo Distrital enmarcará la estructura de los planes de las Alcaldías Locales. 10. El sistema debe permitir crear N niveles de consolidación para incorporar la estructura de un Plan de Desarrollo Distrital y/o Local identificando cuales niveles corresponden a los dos primeros niveles de la estructura presupuestal. De igual manera, se debe permitir la denominación de cada uno de los niveles atendiendo a la particularidad del Plan, es decir, digitar el nombre que ordena el mismo. 11. El sistema debe permitir nombrar los demás niveles de consolidación de acuerdo con la estructura establecida en el plan de desarrollo. Por ejemplo, para el caso de Plan de Desarrollo "Bogotá Mejor para Todos", el tercer nivel corresponde al Proyecto Estratégico		
2	**Pasos del usuario** El usuario ingresa la información y selecciona el botón "Guardar" **Resultado:** El sistema valida la información y guarda en la base de datos la información Remite al usuario al caso de prueba Validar consulta PDD – Niveles. Actualizando la base de datos con el último registro ingresado	SI	
3	**Pasos del usuario** El usuario selecciona la opción "Cancelar" **Resultado:**	SI	

Comentado [P5]: R1 06-07-2020 Incluir los siguientes resultados esperados: "El sistema debe permitir crear N niveles de consolidación para incorporar la estructura de un Plan de Desarrollo Distrital y/o Local identificando cuales niveles corresponden a los dos primeros niveles de la estructura presupuestal. De igual manera, se debe permitir la denominación de cada uno de los niveles atendiendo a la particularidad del Plan, es decir, digitar el nombre que ordena el mismo".

"El sistema debe permitir nombrar los demás niveles de consolidación de acuerdo a la estructura establecida en el plan de desarrollo. Por ejemplo, para el caso de Plan de Desarrollo "Bogotá Mejor para Todos", el tercer nivel corresponde al Proyecto Estratégico"

Comentado [YR6R5]: Se agregan las reglas de negocio en los ítems 10 y 11

Comentado [UDM7R5]: R2 22-07-2020 OK

Comentado [P8]: R1 06-07-2020 Se solicita separar la opción Cancelar"

Comentado [YR9R8]: Se separan, Se agrega el paso 3 con la funcionalidad cancelar

Comentado [UDM10R8]: R2 22-07-2020 OK

Comentado [P11]: R1 06-07-2020 Complementar este texto con "Actualizando la base de datos con el último registro ingresado."

Comentado [YR12R11]: Se complementa

Comentado [UDM13R11]: R2 22-07-2020 OK

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

Resultados de la Prueba:

Funcionalidad 2: **Validar campos obligatorios**

Datos de Entrada:

- Nivel 1
- Nivel 2
- Nivel N (3 a 7)

Precondiciones:

1. El actor debe haber ingresado al sistema y tener los permisos para poder crear o editar la estructura del plan de desarrollo
2. El actor debe haber ejecutado el caso de prueba Funcionalidad 1: Crear o Editar estructura

Resultados Esperados:

1. Validar que no permita continuar si existen campos obligatorios sin diligenciar

Resultados Obtenidos:

Consec.	Casos de Prueba	Validado Desarrollador	Validado Usuario
1	**Paso del usuario:** El usuario no ingresa todos los campos obligatorios y 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", con la opción aceptar.	SI	
2	**Paso del usuario:** El usuario acepta el mensaje **Resultado esperado:**	SI	

Comentado [P14]: R1 06-07-2020 El sistema facilita otra opción para que el usuario acepte o cierre, una vez muestra el mensaje?

Comentado [YR15R14]: Se complementa con el paso 2

Comentado [UDM16R14]: R2 22-07-2020 OK

	El sistema remite al usuario al paso 2 de los casos de prueba Funcionalidad 1: Crear o Editar estructura		
Observaciones:			

Resultados de la Prueba:

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

Datos de Entrada:

- Nivel 1
- Nivel 2
- Nivel N (3 a 7)

Precondiciones:

1. El actor debe haber ingresado al sistema y tener los permisos para poder crear o editar la estructura del plan de desarrollo
2. El actor debe haber ejecutado el caso de prueba Funcionalidad 1: Crear o Editar estructura

Resultados Esperados:

1. Cumplir con las características de cada campo de entrada

Resultados Obtenidos:

Consec.	Casos de Prueba	Validado Desarrollador	Validado Usuario
1	Campo "Nivel 1" • Tipo alfanumérico, longitud 200, obligatorio • Campo de texto para agregar/editar o consultar el primer nivel, hace parte de los niveles presupuestales para el plan de desarrollo.	SI	
2	Campo "Nivel 2" • Tipo alfanumérico, longitud 200, obligatorio • Campo de texto para agregar/editar o consultar el segundo nivel, hace parte de los niveles presupuestales para el plan de desarrollo.	SI	
3	3.1 Campo "Nivel N (3 a 7)" • Tipo Alfanumérico, Longitud 200, Obligatorio.	SI	

	• Campo de texto para agregar/editar o consultar los niveles de 3 a 7, hace parte de los niveles de asociación para el plan de desarrollo. • los niveles de asociación a partir de tercer nivel deben tener la pregunta "¿Obligatorio para Alcaldías Locales?" con las opciones de respuesta Si, No con radio botón para única selección. • Si la selección es Si, el nivel pasa para Alcaldía Local • Si la selección es No, el nivel no pasa para Alcaldía Local, y en el caso que haya más campos también deben quedar bloqueados en No		
Observaciones:			

Resultados de la Prueba:

Funcionalidad 4: **Copiar estructura del PDD a PDL**

Datos de Entrada: N/A

Precondiciones:

1. EL usuario debe tener asociado los roles y los respectivos permisos para consultar los planes de desarrollo local.
2. El actor debe haber ejecutado los casos de prueba Crear o Editar estructura y NHSPDD_IP_CPS047_Agregar PDL
3. Una vez el PDD sea adoptado y pase del estado de Formulación a Vigente, se podrá utilizar el Botón “Copiar estructura del PDD a PDL” para que las Alcaldías Locales inicien el proceso de cargue de información

Resultados Esperados:

1. Copia exitosa de estructura PDD a PDL
2. La estructura de los Planes de desarrollo locales – PDL tienen unas consideraciones especiales por lo cual se requiere hacer 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.
   (validar las consideraciones en los casos de prueba del capítulo 15 Componentes de la Estructura:
   NHSPDD_IP_CUS050_ Agregar Nivel 1
   NHSPDD_IP_CUS052_ Agregar Nivel 2
   NHSPDD_IP_CUS054_ Agregar Nivel N
   NHSPDD_IP_CUS056_Agregar MR

Comentado [JRCR17]: 15092023 SDP Funcionalidad a probar OK

Comentado [L18]: Se agrega texto de acuerdo con la solicitud de documento de optimización Anexo tecnico Optimizacion nuevo segplan 10_07_23, para tener en cuenta en la copia de la estructura PDD a los PDL.

Comentado [JRCR19R18]: 15092023 SPD Resultados esperados acorde a documento de Optimización IP

NHSPDD_IP_CUS059_Agregar MP
NHSPDD_IP_CUS061_Agregar Ind. MP
NHSPDD_IP_CUS063_Agregar Entidades)

- 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.

Resultados Obtenidos:

Consec.	Casos de Prueba	Validado Desarrollador	Validado Usuario
1	**Paso del usuario:** Selecciona el botón “Copiar estructura del PDD a PDL” **Resultado esperado:** El sistema debe copiar la información de los niveles correspondientes a las Alcaldías Locales para que puedan iniciar el proceso de cargue de información. Primero se debe crear el PDD y sobre ese se crea el PDL (Uno para cada alcaldía local), para crearlo el PDD debe estar vigente.	SI	
Observaciones:			

Resultados de la Prueba:

Observaciones:

Nombre del Usuario:
Dependencia: