

**MANUAL DE USUARIO
REPORTES DE ACTIVOS FIJOS: DETALLADO Y
ACUMULADO**

UNIVERSIDAD NACIONAL

TABLA DE CONTENIDO

HISTORIA DE REVISIONES	3
1 INTRODUCCIÓN	4
2 OBJETO	4
3 VISIÓN GENERAL	4
4 ACCESO A LA APLICACIÓN	4
5 INGRESO DEL USUARIO A LA OPCIÓN DE REPORTE DETALLADO	5
6 EJECUCIÓN DEL REPORTE	6
6.1 Descripción de los parámetros a ingresar	7
6.1.1 Listas de Selección Empresa Desde y Hasta	7
6.1.2 Listas de Selección Tipo Desde y Tipo Hasta	8
6.1.3 Listas de Selección Grupo Desde y Hasta	8
6.1.4 Listas de Selección de Subgrupo Desde y Hasta	9
6.1.5 Listas de Selección Categoría Desde y Hasta	9
6.1.6 Listas de Selección de Campo Responsable	9
6.1.7 Listas de Selección Estados Activos de los bienes	10
6.1.8 Selección de Fecha Límite de Búsqueda	11
6.1.9 Selección de Formato de Salida	11
6.2 Reporte Generado	12
7 INGRESO DEL USUARIO A LA OPCIÓN DE REPORTE ACUMULADO	13
7.1 Ejecución de Reporte	13
7.2 Reporte Generado	14

HISTORIA DE REVISIONES.

Nombre	Fecha	Razón del Cambio	Versión
Sergio Cabezas	6/11/2017	Modificación e Inserción de Información	1.0
Santiago Álvarez	14/09/2018	Actualización de información respecto a modificaciones en Sprint 6	1.1
Ciliana Capera	17/09/2018	Revisión General	1.2

MANUAL DE USUARIO REPORTES DE ACTIVOS FIJOS

1 INTRODUCCIÓN

En el presente documento se definen los criterios de interacción entre el usuario y la aplicación, en el cual se incluyen las instrucciones necesarias de búsqueda, y de ejecución en la operatividad funcional vinculada a la generación de reportes de activos fijos, ya sea detallado o acumulado.

2 OBJETO

El objeto del siguiente documento es instruir al usuario en el proceso a seguir en la aplicación para la generación de reportes de activos fijos, tanto detallados como acumulados.

3 VISIÓN GENERAL

El presente documento se compone de dos secciones principales: La primera describe la pantalla de inicio del usuario al sitio. La segunda sección describe las funcionalidades implementadas en la aplicación.

4 ACCESO A LA APLICACIÓN

Cuando el usuario ingresa al aplicativo web encuentra la siguiente pantalla:

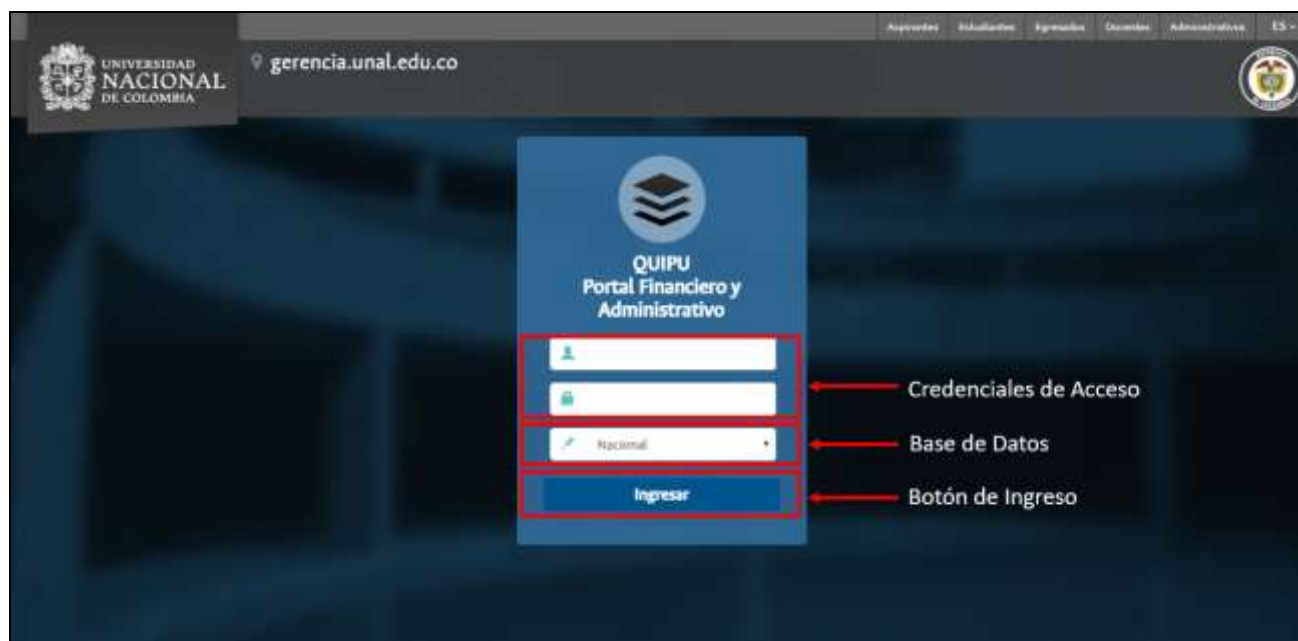


Ilustración 1 Ingreso Aplicativo

Una vez el usuario digita las credenciales de acceso y presiona el botón “Ingresar”, la aplicación carga la siguiente pantalla.

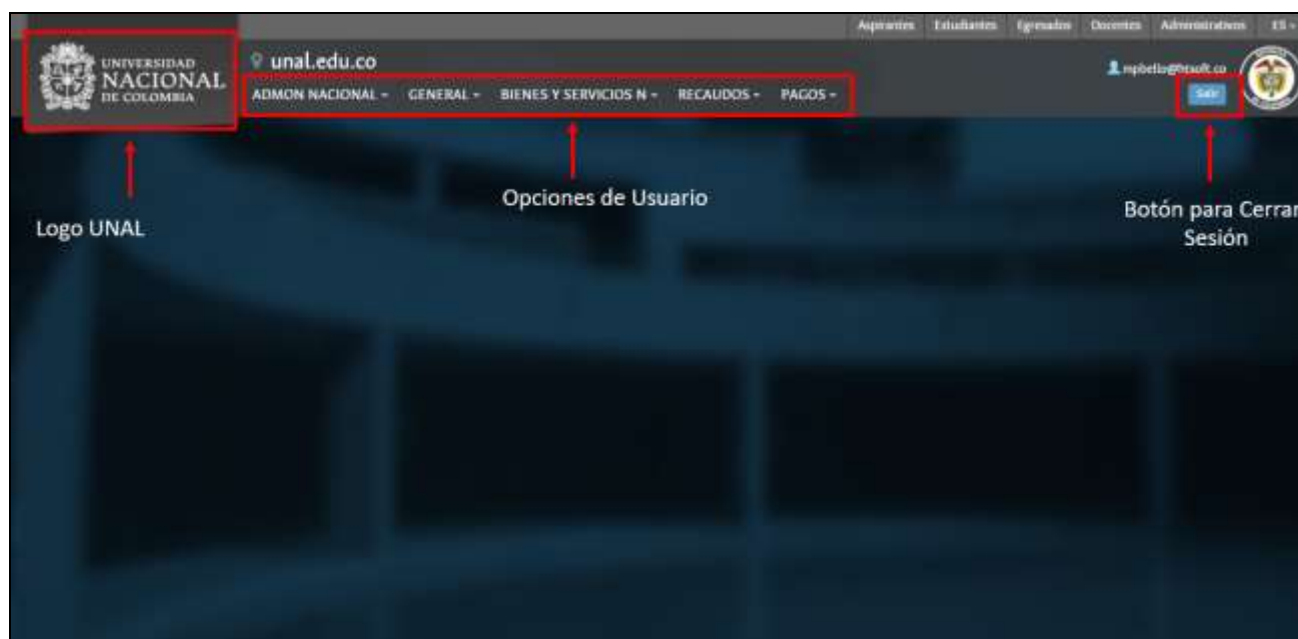


Ilustración 2 Pantalla de Inicio

5 INGRESO DEL USUARIO A LA OPCIÓN DE REPORTE DETALLADO

Para ingresar a la funcionalidad de generación de reporte detallado de activos fijos, el usuario debe seguir la siguiente ruta de acceso:



Ruta de acceso: GESTIÓN DE BIENES» ACTIVOS FIJOS» REPORTES» DETALLADO ACTIVOS FIJOS

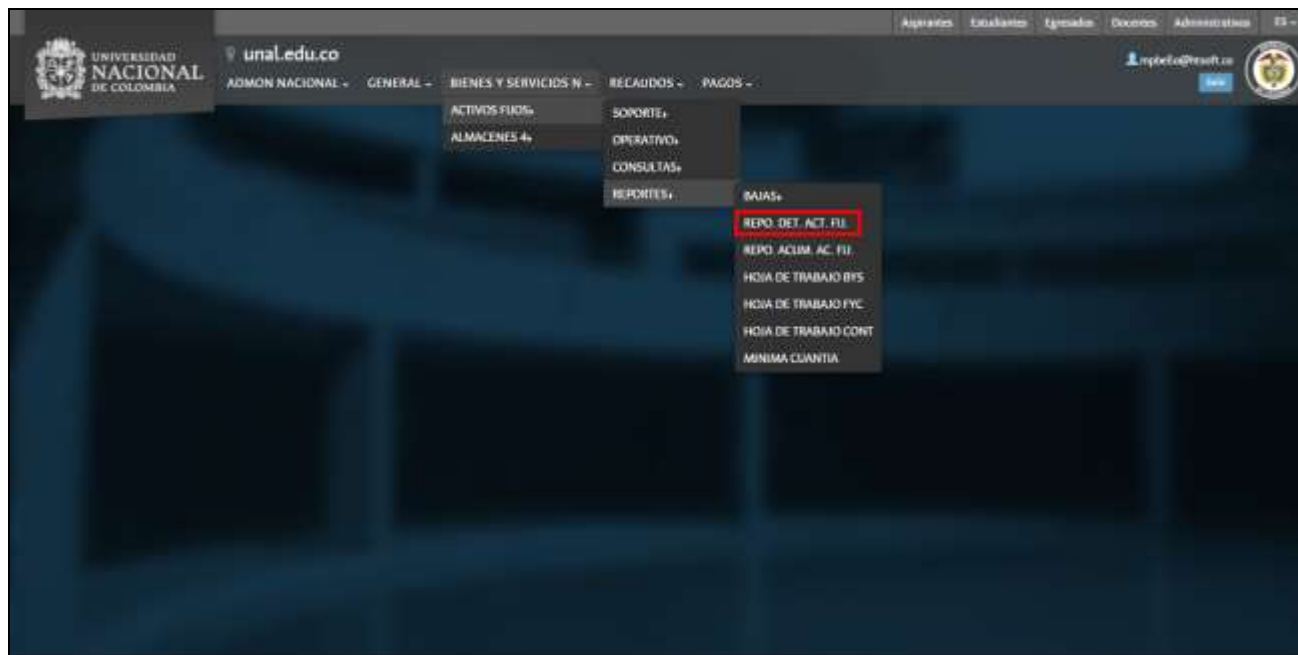


Ilustración 3 Ruta de Acceso a Reporte Detallado

6 EJECUCIÓN DEL REPORTE

Una vez el usuario ha ingresado por la ruta mencionada, se encontrará con la siguiente página:

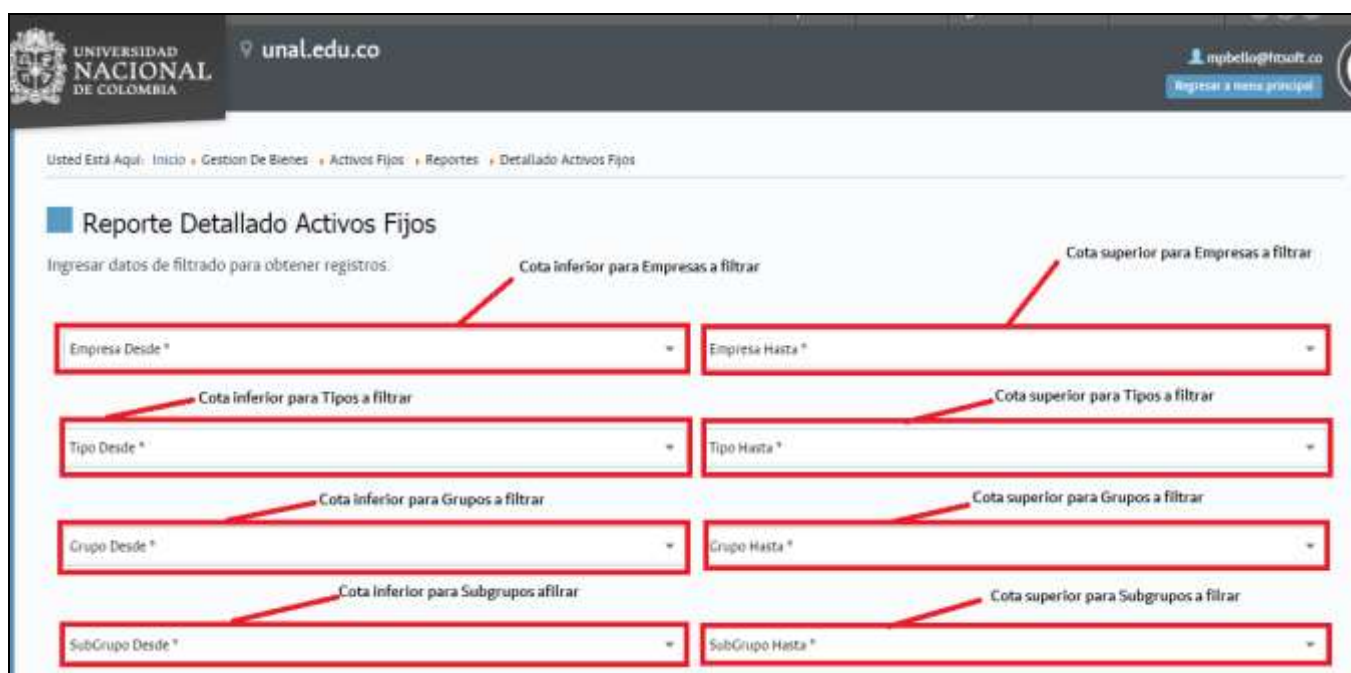


Ilustración 4 Pantalla de Ingreso de Parámetros (1)



Diagrama de la pantalla de ingreso de parámetros para generar un reporte. El formulario incluye los siguientes campos y botones:

- Categoría Desde ***: Campo de selección para la cota inferior de la categoría a filtrar.
- Categoría Hasta ***: Campo de selección para la cota superior de la categoría a filtrar.
- Responsable ***: Campo de texto para la inserción de código del responsable de los bienes a mostrar.
- Estado Activos ***: Campo de selección para la selección de Estado de los bienes a mostrar.
- Fecha Hasta ***: Campo de fecha para la selección de la fecha hasta la cual se obtendrán los bienes a mostrar.
- Formato ***: Campo de selección para la selección del formato de salida del informe (actualmente muestra PDF).
- Botón de generación del reporte**: Botón etiquetado como **GENERAR**.

Ilustración 5 Pantalla de Ingreso de Parámetros (2)

6.1 Descripción de los parámetros a ingresar

A continuación, describiremos los parámetros a ingresar sobre los cuales se generará el reporte:

6.1.1 Listas de Selección Empresa Desde y Hasta

En estas listas desplegables se encuentran los identificadores de las empresas asociadas con sus respectivas descripciones, de manera que se define el rango de empresas sobre los cuales obtener los bienes a mostrar. Este campo es obligatorio.



Detalle de la lista desplegable de empresas. La lista muestra las siguientes opciones:

- Ninguna —
- 1001 - EMPRESA PRUEBAS
- 1002 - UNISALUD SEDE BOGOTÁ
- 1003 - FONDO PENSIONAL U.N. LEY 1371 DE 2009
- 1004 - EDITORIAL UNIVERSIDAD NACIONAL

El campo de la lista desplegable de empresas está etiquetado como **Lista desplegable de empresas**.

Ilustración 6 Detalle de lista Desplegable para Empresa (Empresa Desde y Empresa Hasta)

6.1.2 Listas de Selección Tipo Desde y Tipo Hasta

Estas listas desplegables incluyen los identificadores de los tipos de bienes junto con su descripción. Estos campos son de carácter obligatorio.

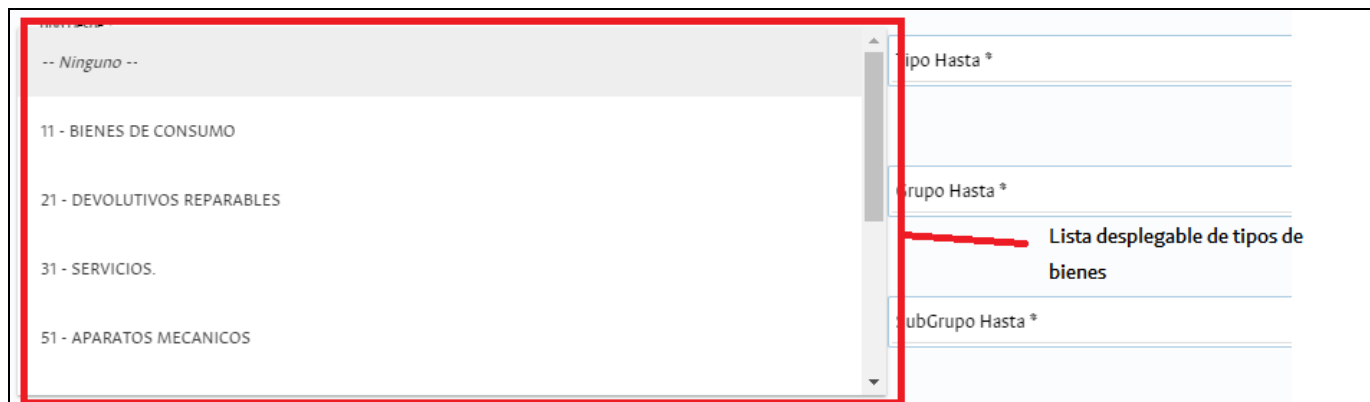


Ilustración 7 Detalle de Lista Desplegable para Tipos de Bienes (Tipo Desde y Tipo Hasta)

6.1.3 Listas de Selección Grupo Desde y Hasta

En estos dos campos el usuario debe seleccionar los grupos sobre los cuales filtrar los bienes a mostrar. Este campo es obligatorio.

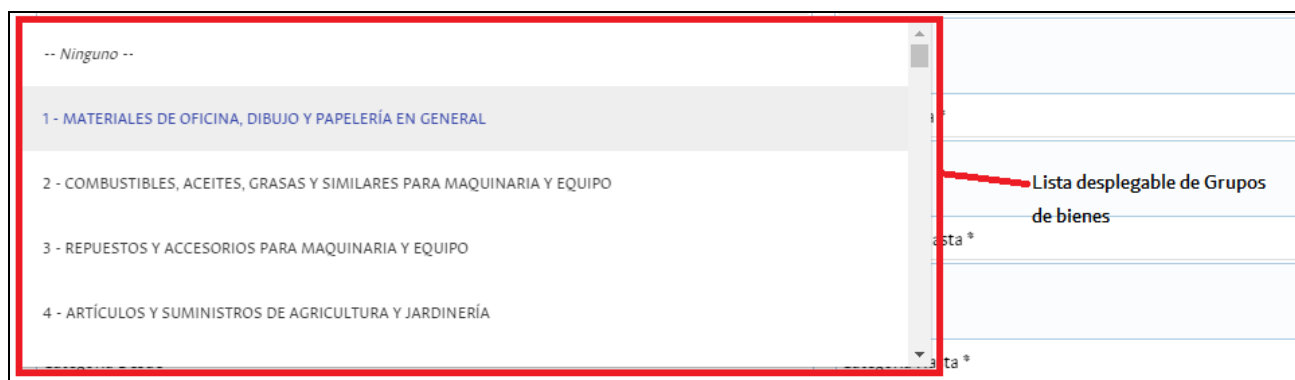


Ilustración 8 Detalle de Lista Desplegable para Grupos de Bienes (Grupo Desde y Hasta)

6.1.4 Listas de Selección de Subgrupo Desde y Hasta

En este punto, el usuario debe seleccionar el rango de subgrupos desde y hasta los cuales filtrar los bienes. Este campo es obligatorio.



Ilustración 9 Detalle de Lista Desplegable para Subgrupos de Bienes (Grupos Desde y Hasta)

6.1.5 Listas de Selección Categoría Desde y Hasta

En este campo el usuario debe seleccionar el rango de categorías sobre el cual filtrar los bienes a mostrar en el informe. Este campo es de carácter obligatorio.

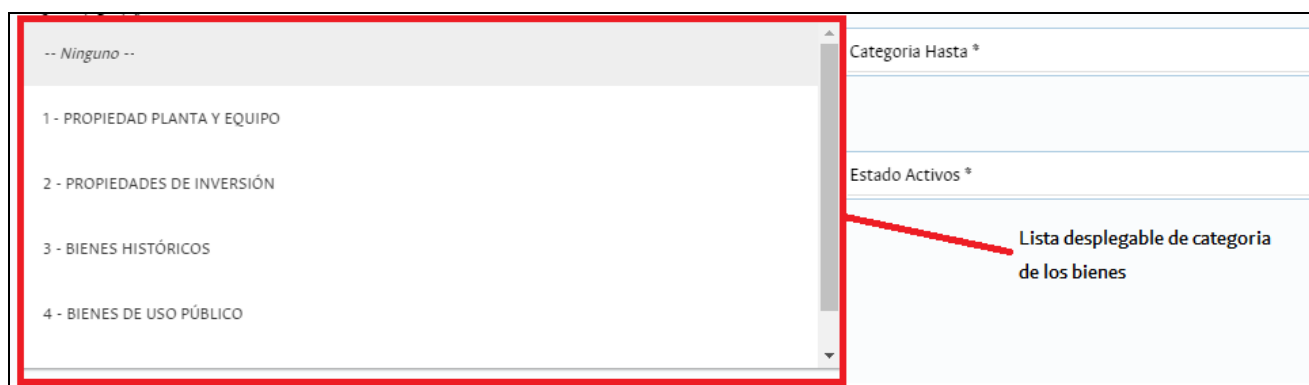


Ilustración 10 Detalle de Lista Desplegable para Categoría de los Bienes (Categoría Desde y Hasta)

6.1.6 Listas de Selección de Campo Responsable

En este campo, el usuario puede escribir el identificador o el nombre de los responsables de los bienes sobre los cuales filtrar. A medida que se ingresan caracteres, se mostrará en una lista

desplegable los nombres o identificadores que más se adapten a los caracteres de búsqueda ingresados por el usuario. Este es el único argumento opcional en el listado de parámetros.

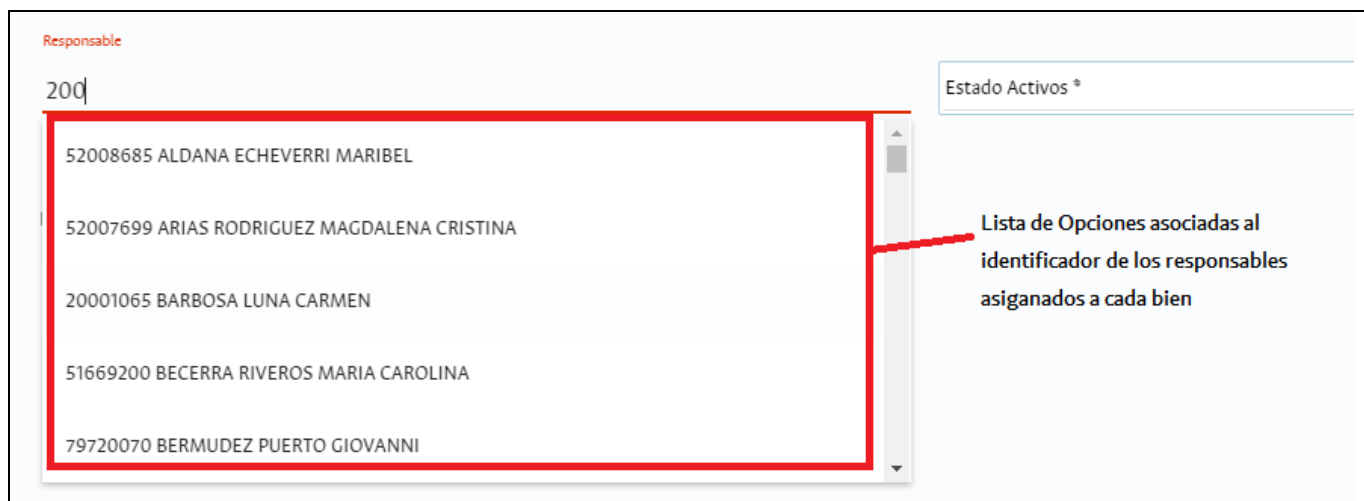


Ilustración 11 Detalle de Lista de Opciones para Responsable

6.1.7 Listas de Selección Estados Activos de los bienes

En este campo el usuario debe seleccionar el estado de los bienes que desea consultar. Este campo es obligatorio.

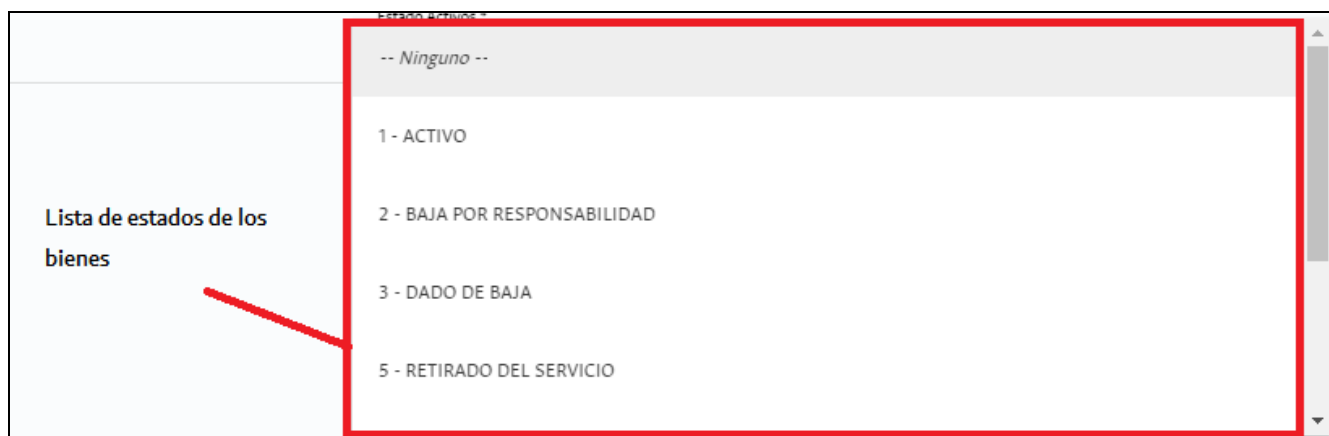


Ilustración 12 Detalle de Lista de Estado Activos

6.1.8 Selección de Fecha Límite de Búsqueda

En este campo el usuario debe seleccionar la fecha límite sobre la cual obtener los bienes, de manera que se obtiene la información de los bienes hasta la fecha más cercana previa a la fecha límite introducida. Este campo es obligatorio.

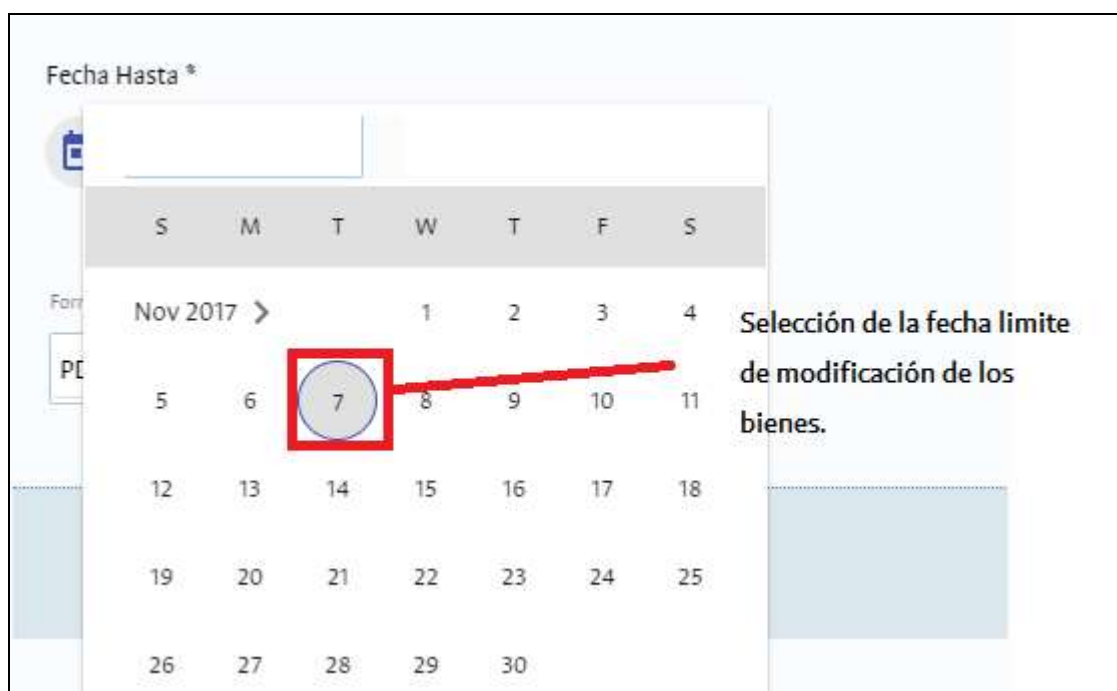


Ilustración 13 Selección de Fecha límite de búsqueda

6.1.9 Selección de Formato de Salida

En esta casilla el usuario puede seleccionar el formato de salida del reporte, ya sea PDF o XLS (Hoja de Excel). Por defecto se tiene PDF. Una vez introducidos todos los campos, basta con pulsar el botón “Generar” para obtener el reporte de activos fijos detallado por bien.

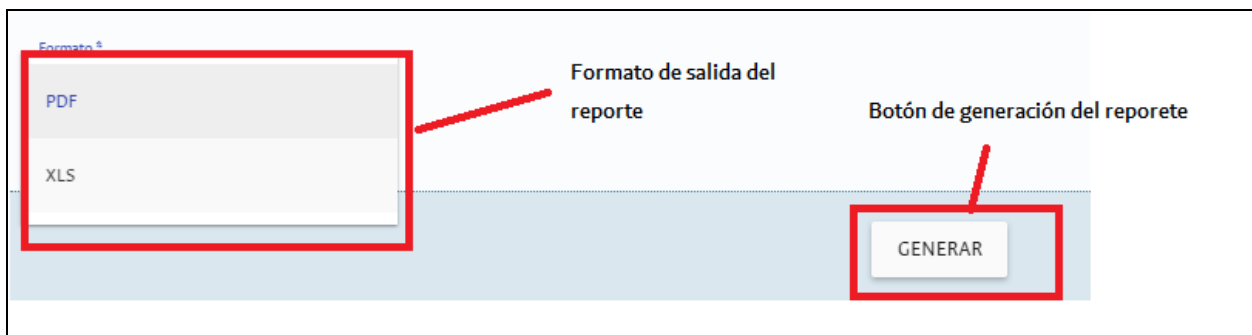


Ilustración 14 Detalle de Selección de Formato de Salida y Botón de Generación de Reporte

6.2 Reporte Generado

Si los parámetros ingresados son correctos (sin inconsistencias), se generará un reporte como el que se muestra a continuación.

NOTA: En el reporte solo se muestran bienes con placa.

Empresa: 1001 - EMPRESA PRUEBAS		ACTIVOS EN ESTADO: ACTIVO		Hasta Fecha: 07/11/2017		Página 1 de 101		07/11/2017 3:41 AM		HIGHTECH SOFTWARE S.A.S.			
TIPO: 11-BIENES DE CONSUMO			GRUPO: 1-MATERIALES DE OFICINA, DIBUJO Y PAPELERÍA EN GENERAL			SUBGRUPO: 8-PAPELERÍA, CARTONES, CARTULINAS Y SIMILARES			CATEGORÍA: 1-Propiedad planta y equipo				
Placa	Serie	Descripción del bien	Valor de Adquisición	P.V.	Devaluación	Código Fiscalización	Valor Deterioración	Reserva	Costo del bien	Depreciación Acumulada	Depreciación Acumulada	Valor Líquido	Valor Residual
000001	01000001	PAPIL CARTA 80000070000	1,120,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,120,000.00	1,120,000.00	0.00	0.00	0.00
010002	01000002	PAPIL	1,120,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,120,000.00	1,120,000.00	0.00	0.00	0.00
000003	01000003	PAPIL CARTA 80000070000	280,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	280,000.00	280,000.00	0.00	0.00	0.00
040004	04000004	PAPIL CARTA 80000070000	1,347,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,347,000.00	1,347,000.00	0.00	0.00	0.00
040005	04000005	PAPIL CARTA 80000070000	4,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,000,000.00	4,000,000.00	0.00	0.00	0.00
000007	00000007	PAPIL CARTA 80000070000	3,070,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,070,000.00	3,070,000.00	0.00	0.00	0.00
000008	00000008	PAPIL CARTA 80000070000	3,070,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,070,000.00	3,070,000.00	0.00	0.00	0.00
000009	00000009	PAPIL CARTA 80000070000	3,170,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,170,000.00	3,170,000.00	0.00	0.00	0.00
000010	00000010	PAPIL CARTA 80000070000	820,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	820,000.00	820,000.00	0.00	0.00	0.00
000011	00000011	PAPIL CARTA 80000070000	820,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	820,000.00	820,000.00	0.00	0.00	0.00
000012	00000012	PAPIL CARTA 80000070000	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000,000.00	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00
000013	00000013	PAPIL CARTA 80000070000	807,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	807,000.00	807,000.00	0.00	0.00	0.00
000014	00000014	PAPIL CARTA 80000070000	700,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	700,000.00	700,000.00	0.00	0.00	0.00
000015	00000015	PAPIL CARTA 80000070000	2,070,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,070,000.00	2,070,000.00	0.00	0.00	0.00
000016	00000016	PAPIL CARTA 80000070000	1,270,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,270,000.00	1,270,000.00	0.00	0.00	0.00
000017	00000017	PAPIL CARTA 80000070000	2,700,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,700,000.00	2,700,000.00	0.00	0.00	0.00
000018	00000018	PAPIL CARTA 80000070000	4,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,000,000.00	4,000,000.00	0.00	0.00	0.00
000019	00000019	PAPIL CARTA 80000070000	470,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	470,000.00	470,000.00	0.00	0.00	0.00
000020	00000020	PAPIL CARTA 80000070000	700,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	700,000.00	700,000.00	0.00	0.00	0.00
000021	00000021	PAPIL CARTA 80000070000	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000,000.00	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00
000022	00000022	PAPIL CARTA 80000070000	360,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	360,000.00	360,000.00	0.00	0.00	0.00
000023	00000023	PAPIL CARTA 80000070000	400,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400,000.00	400,000.00	0.00	0.00	0.00
000024	00000024	PAPIL CARTA 80000070000	300,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300,000.00	300,000.00	0.00	0.00	0.00

Ilustración 15 Reporte Detallado de Activos Fijos

7 INGRESO DEL USUARIO A LA OPCIÓN DE REPORTE ACUMULADO

El usuario podrá encontrar la funcionalidad siguiendo la ruta:



Ruta de acceso: GESTIÓN DE BIENES» ACTIVOS FIJOS» REPORTES» ACUMULADO ACTIVOS FIJOS

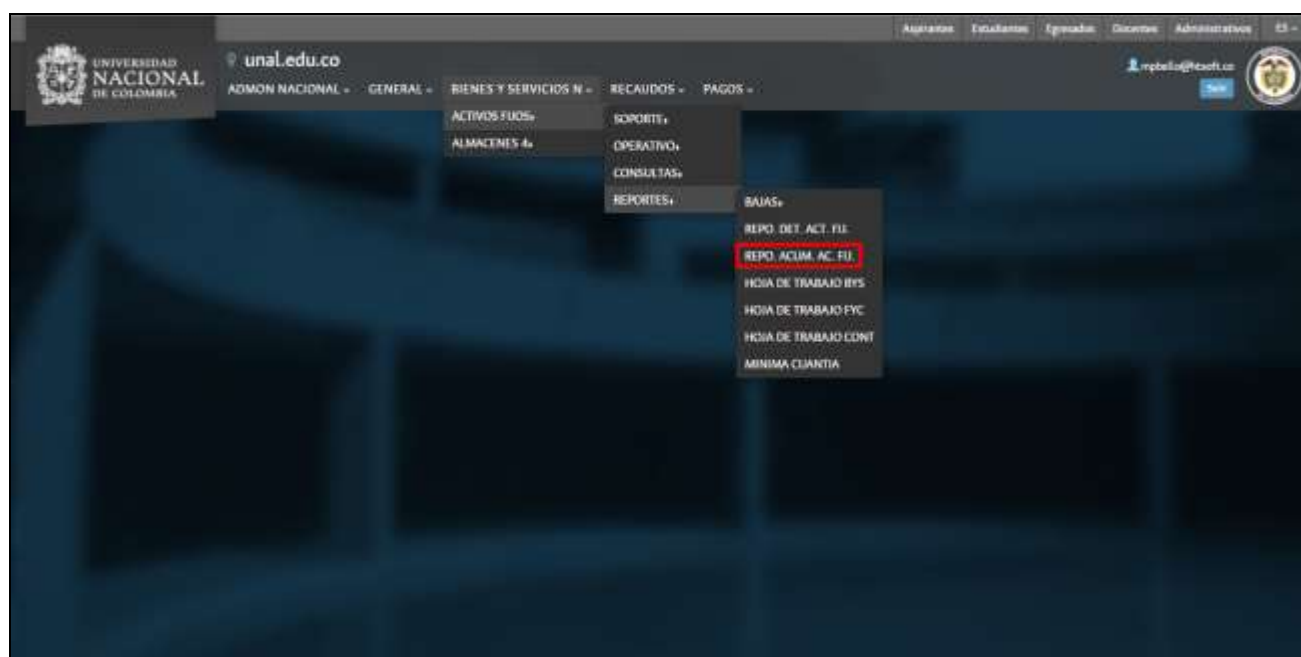


Ilustración 16 Ruta de Acceso a Reporte Acumulado

7.1 Ejecución de Reporte

Para este caso en particular, los parámetros a utilizar son exactamente iguales a los del reporte detallado, por lo tanto, el usuario debe remitirse a la definición del reporte anterior para más detalles.

7.2 Reporte Generado

El reporte generado será como a continuación:

NOTA: En este reporte solo se realizan sumatorias de bienes con placa.


 EMPRESA PRUEBAS ACTIVO - ACUMULADOS POR AGRUPACION Hasta Fecha: 31/11/2017											Pagina 1 de 102 07/11/2017 3:46 AM HIGHTECH SOFTWARE S.A.S.	
TIPO: 21-DEVOLUTIVOS REPARABLES		GRUPO: 685-MAQUINARIA Y EQUIPO			SUBGRUPO: 9-GRUPO DE ASO				CATEGORIA: 1-Propiedad planta y equipo			
Valor de la Adquisición	RA	Descuentos	Costo Financiarización	Costo de Desmantelamiento	Méjoras	Costo del Bien	Depreciamientos	Salvajes	Valor Líquido	Valor Residual		
1,037,743.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,037,743.00	1,037,743.00	0.00	0.00	0.00		
10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00		
140,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	140,000.00	140,000.00	0.00	0.00	0.00		
TIPO: 21-DEVOLUTIVOS REPARABLES		GRUPO: 685-MAQUINARIA Y EQUIPO			SUBGRUPO: 6-MAQUINARIA INDUSTRIAL				CATEGORIA: 1-Propiedad planta y equipo			
Valor de la Adquisición	RA	Descuentos	Costo Financiarización	Costo de Desmantelamiento	Méjoras	Costo del Bien	Depreciamientos	Salvajes	Valor Líquido	Valor Residual		
1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000,000.00	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00		
TIPO: 21-DEVOLUTIVOS REPARABLES		GRUPO: 685-MAQUINARIA Y EQUIPO			SUBGRUPO: 9-GRUPO DE ASO				CATEGORIA: 1-Propiedad planta y equipo			
Valor de la Adquisición	RA	Descuentos	Costo Financiarización	Costo de Desmantelamiento	Méjoras	Costo del Bien	Depreciamientos	Salvajes	Valor Líquido	Valor Residual		
97,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97,000.00	97,000.00	0.00	0.00	0.00		
90,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90,000.00	90,000.00	0.00	0.00	0.00		
TIPO: 21-DEVOLUTIVOS REPARABLES		GRUPO: 685-MAQUINARIA Y EQUIPO			SUBGRUPO: 6-MAQUINARIA INDUSTRIAL				CATEGORIA: 1-Propiedad planta y equipo			
Valor de la Adquisición	RA	Descuentos	Costo Financiarización	Costo de Desmantelamiento	Méjoras	Costo del Bien	Depreciamientos	Salvajes	Valor Líquido	Valor Residual		
277,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	277,000.00	277,000.00	0.00	0.00	0.00		

Ilustración 17 Reporte Acumulado Activos Fijos