

**MANUAL DE USUARIO
CALCULAR DETERIORO**

UNIVERSIDAD NACIONAL

TABLA DE CONTENIDO

TABLA DE ILUSTRACIONES.....	3
HISTORIA DE REVISIONES.....	4
1 INTRODUCCIÓN.....	5
2 OBJETO.....	5
3 VISIÓN GENERAL.....	5
4 INGRESO A LA APLICACIÓN.....	5
5 CÁLCULO DETERIORO.....	7
5.1 Calculo Deterioro Individual.....	7
5.1.1 Filtros de Búsqueda.....	7
5.1.2 Ingreso de información para Calculo Deterioro.....	11
5.2 Calculo Deterioro Masivo.....	13

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Página de Ingreso.....	6
Ilustración 4 Selección de la Empresa	8
Ilustración 5 Selección del Tipo	8
Ilustración 6 Selección del Grupo	9
Ilustración 7 Selección del Subgrupo	9
Ilustración 8 Selección del Item	10
Ilustración 9 Selección generador o no de efectivo	10
Ilustración 10 Digitación de placa	11
Ilustración 11 Tabla de salida	11
Ilustración 12 Selección de línea de registro.....	13

HISTORIA DE REVISIONES.

Nombre	Fecha	Razón del Cambio	Versión
Sergio Hidalgo	25/10/2017	Creación del Documento	1.0
Ciliana Capera	26/10/2017	Ajustes por revisión	1.1
Sergio Cabezas	06/11/2017	Inclusión de información faltante	1.2

MANUAL DE USUARIO CALCULAR DETERIORO

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 a lo largo del proceso en la aplicación, una vez se haya ingresado al sistema, al igual que las diferentes opciones que componen la aplicación.

2 OBJETO

El objeto del siguiente documento es ofrecer al usuario una guía instructiva sobre las diferentes funcionalidades de la aplicación y su forma correcta de utilización.

3 VISIÓN GENERAL

El presente documento se compone de las funcionalidades implementadas en la aplicación y su respectiva descripción.

4 INGRESO A LA APLICACIÓN

El usuario ingresa los datos de acceso a la aplicación

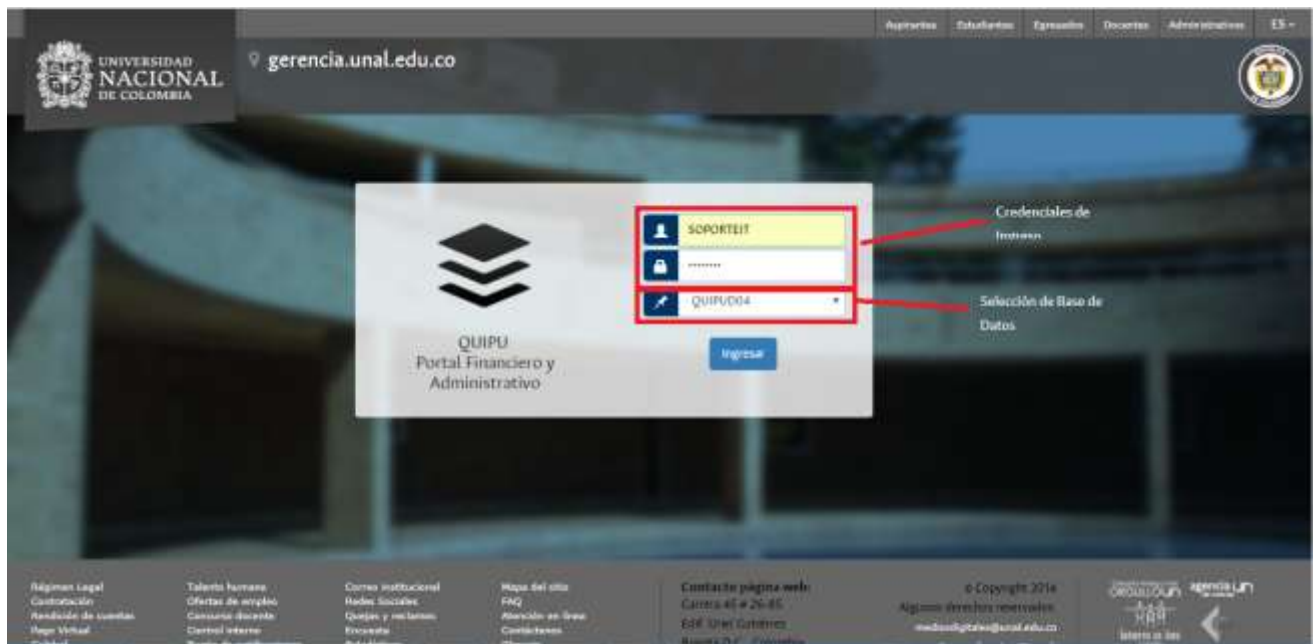


Ilustración 1 Página de Ingreso

Cuando el usuario ingrese a la aplicación se encontrará con la siguiente pantalla:



Ilustración 2 Página de Inicio

5 CÁLCULO DETERIORO

5.1 Cálculo Deterioro Individual

Ruta de acceso: GESTION DE BIENES-> OPERATIVO -> DETERIORO -> CALCULAR DETERIORO

5.1.1 Filtros de Búsqueda

El usuario ingresa a la funcionalidad de calcular deterioro



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA unaLedu.co

Usted Está Aquí: Inicio > Bienes Y Servicios > Activos Fijos > Operativo > Deterioro > Calcular Deterioro

Cálculo de deterioro

Ingresar datos de filtrado para obtener registros:

Selector de Empresa
Empresa

Selector de Tipo
Tipo

Selector de Ítem
Ítem

Selector de Grupos
Grupo

Selector de Subgrupos
Subgrupo

Selector de Generar de Efectivo
Generador de efectivo

Digite la plaza

Obtener Registros

Ilustración 3 Filtros de Búsqueda Cálculo deterioro

La aplicación tiene 7 filtros de búsqueda que parten de lo general y van hacia lo más específico. La aplicación puede “Obtener Registros” solo si se ha seleccionado como mínimo la “Empresa” y si es o no “Generador de efectivo”, de allí en adelante se pueden determinar los demás filtros de búsqueda deseados y seleccionar del menú desplegable la opción requerida.

5.1.1.1 Selección de la Empresa

El usuario hace clic en el campo “Empresa” en donde puede seleccionar alguna de las empresas disponibles en la lista desplegable, o buscar digitando el nombre o número de empresa. En esta lista se encuentran las empresas que corresponden a la base de datos seleccionada en el ingreso a la aplicación.

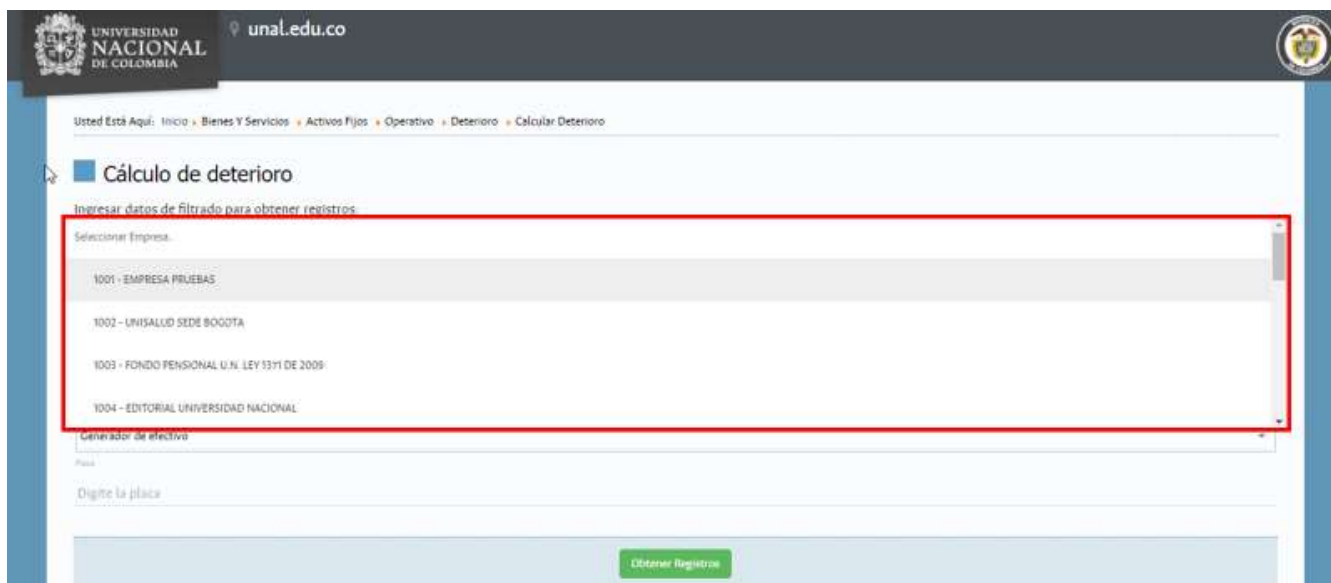


Ilustración 2 Selección de la Empresa

5.1.1.2 Selección Tipo

El usuario hace clic en el campo “Tipo” en donde debe seleccionar su única opción “21-DEVOLUTIVOS REPARABLES”.

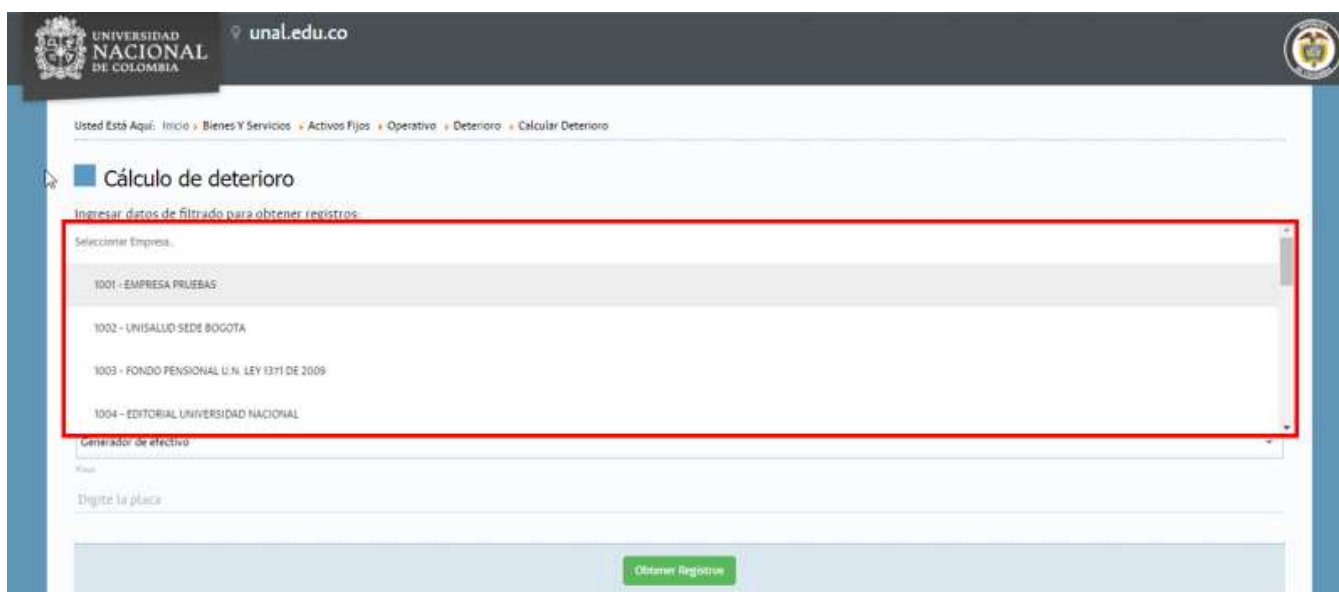
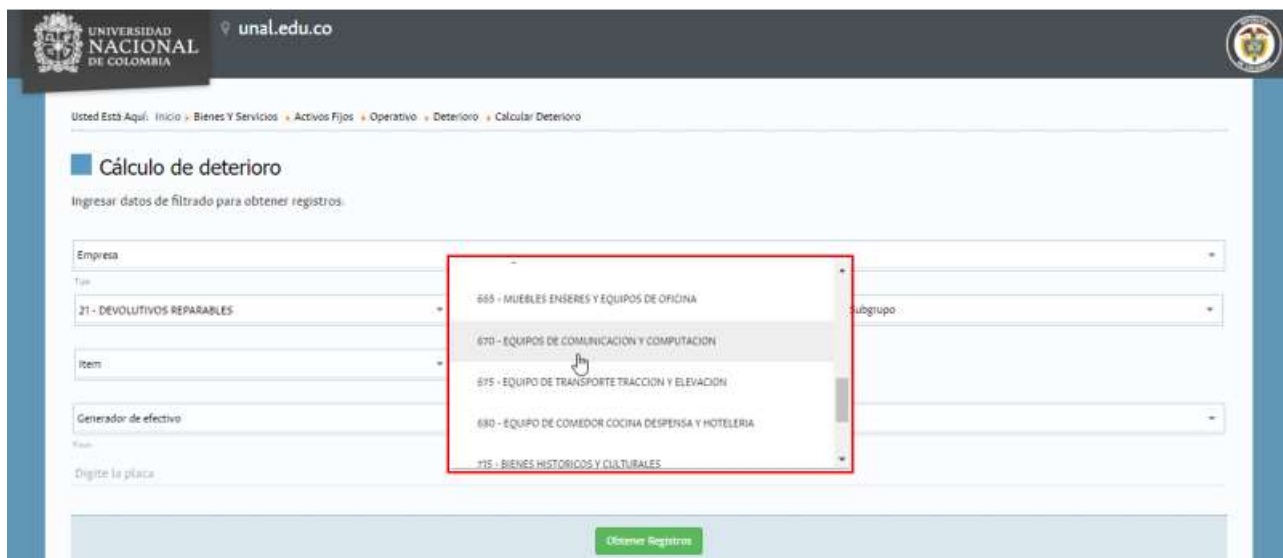


Ilustración 3 Selección del Tipo

5.1.1.3 Selección Grupo

El usuario hace clic en el campo “Grupo” en donde puede seleccionar alguno de los grupos disponibles en la lista desplegable, o buscar digitando el nombre o número de grupo. En esta lista se encuentran los grupos que corresponden a la selección de Tipo realizada.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA unal.edu.co

Usted Está Aquí: Inicio > Bienes Y Servicios > Activos Fijos > Operativo > Deterioro > Calcular Deterioro

Cálculo de deterioro

Ingresar datos de filtrado para obtener registros:

Empresa: _____

Tipo: 21 - DEVOLUTIVOS REPARABLES

Grupo: 670 - EQUIPOS DE COMUNICACION Y COMPUTACION

Item: _____

Generador de efectivo: _____

País: _____

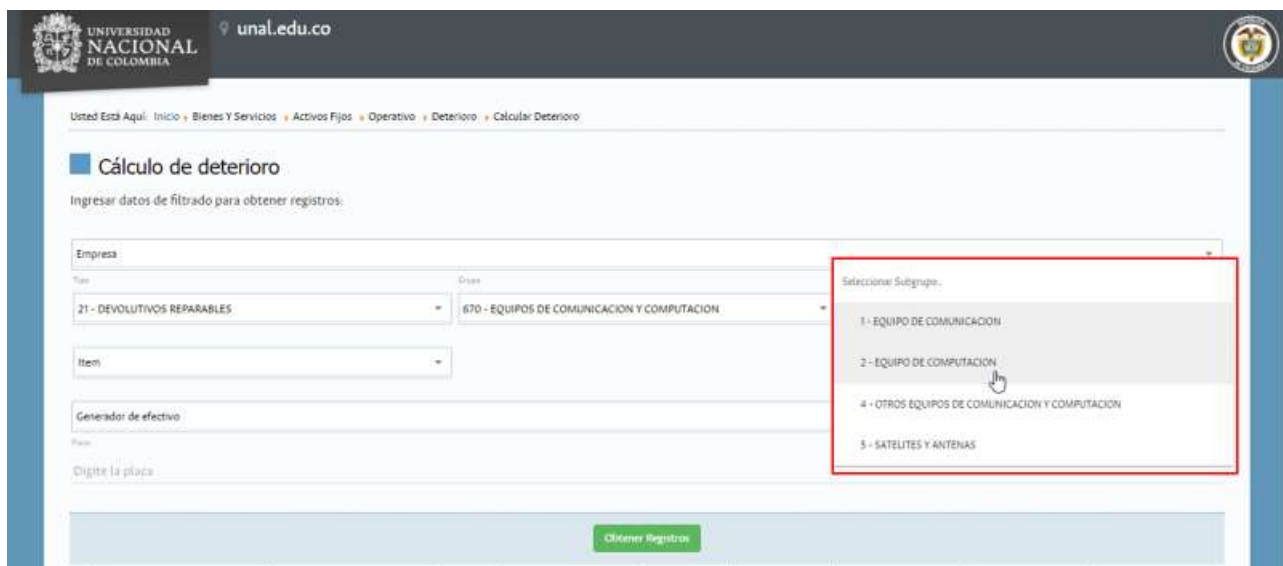
Digite la placa: _____

Obtener Registros

Ilustración 4 Selección del Grupo

5.1.1.4 Selección Subgrupo

El usuario hace clic en el campo “Subgrupo” en donde puede seleccionar alguno de los subgrupos disponibles en la lista desplegable, o buscar digitando el nombre o número de subgrupo. En esta lista se encuentran los subgrupos que corresponden a la selección de Grupo realizada.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA unal.edu.co

Usted Está Aquí: Inicio > Bienes Y Servicios > Activos Fijos > Operativo > Deterioro > Calcular Deterioro

Cálculo de deterioro

Ingresar datos de filtrado para obtener registros:

Empresa: _____

Tipo: 21 - DEVOLUTIVOS REPARABLES

Grupo: 670 - EQUIPOS DE COMUNICACION Y COMPUTACION

Subgrupo: 2 - EQUIPO DE COMPUTACION

Item: _____

Generador de efectivo: _____

País: _____

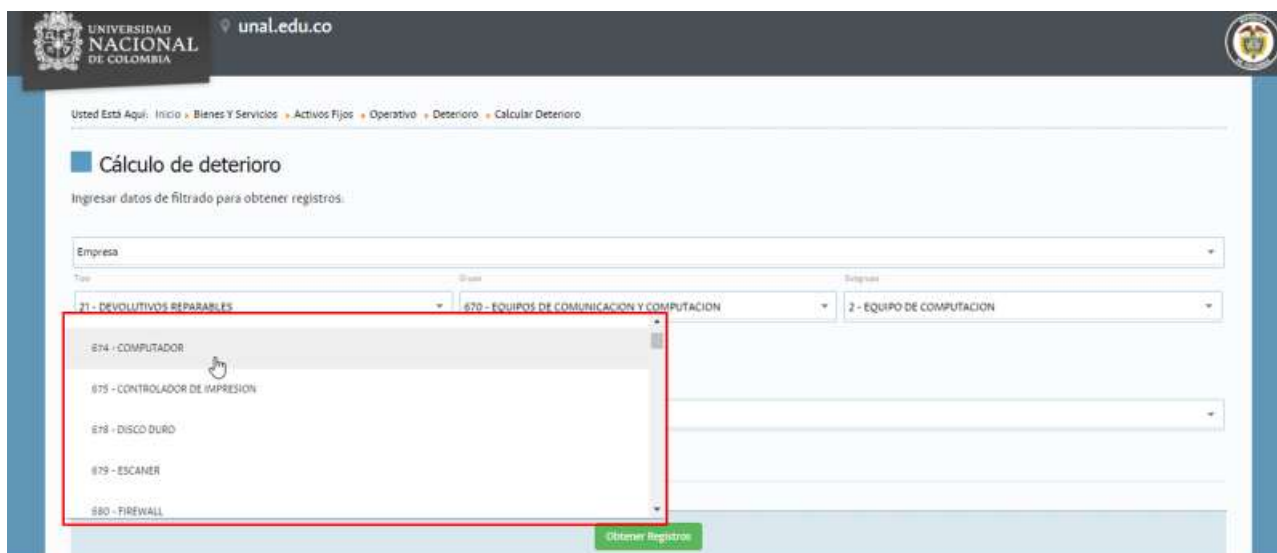
Digite la placa: _____

Obtener Registros

Ilustración 5 Selección del Subgrupo

5.1.1.5 Selección Item

El usuario hace clic en el campo “Item” en donde puede seleccionar alguno de los Items disponibles en la lista desplegable, o buscar digitando el nombre o número de Item. En esta lista se encuentran los Items que corresponden a la selección de Subgrupo realizada.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA una.edu.co

Usted Está Aquí: Inicio » Bienes Y Servicios » Activos Fijos » Operativo » Deterioro » Calcular Deterioro

Cálculo de deterioro

Ingresar datos de filtrado para obtener registros:

Empresa: [dropdown]

Tipo: [dropdown] Clase: [dropdown] Subgrupo: [dropdown]

21 - DEVOLUTIVOS REPARABLES 670 - EQUIPOS DE COMUNICACION Y COMPUTACION 2 - EQUIPO DE COMPUTACION

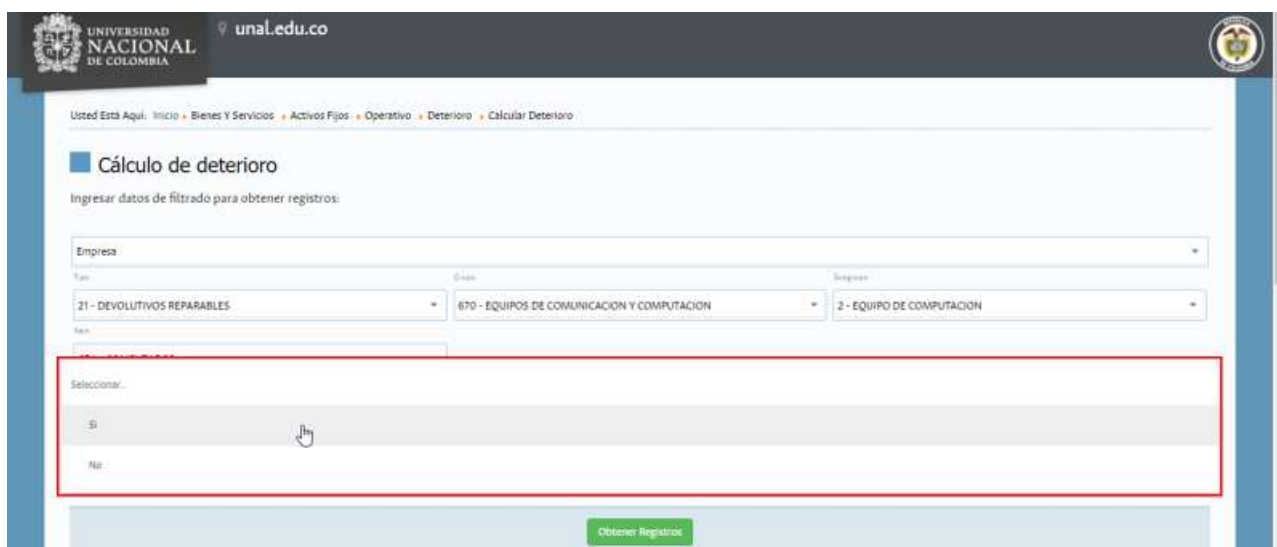
674 - COMPUTADOR
 675 - CONTROLADOR DE IMPRESION
 678 - DISCO DURO
 679 - ESCANER
 680 - FIREWALL

Obtener Registros

Ilustración 6 Selección del Item

5.1.1.6 Seleccionar si es o no Generador de efectivo

El usuario hace clic en el campo “Generador de efectivo” en donde puede seleccionar alguno de las opciones disponibles en la lista desplegable (Si ó No).



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA una.edu.co

Usted Está Aquí: Inicio » Bienes Y Servicios » Activos Fijos » Operativo » Deterioro » Calcular Deterioro

Cálculo de deterioro

Ingresar datos de filtrado para obtener registros:

Empresa: [dropdown]

Tipo: [dropdown] Clase: [dropdown] Subgrupo: [dropdown]

21 - DEVOLUTIVOS REPARABLES 670 - EQUIPOS DE COMUNICACION Y COMPUTACION 2 - EQUIPO DE COMPUTACION

Seleccionar:

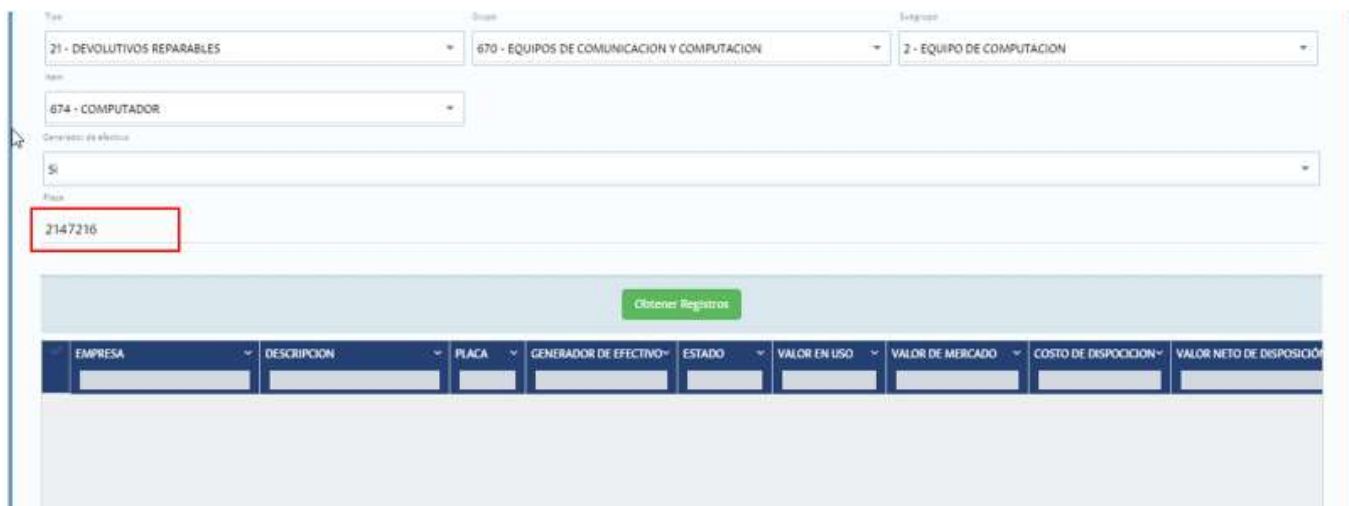
Si
No

Obtener Registros

Ilustración 7 Selección generador o no de efectivo

5.1.1.7 Placa

El usuario hace clic en el campo “Placa” en donde debe digitar la placa.



Tipo: 21 - DEVOLUTIVOS REPARABLES
 Grupo: 670 - EQUIPOS DE COMUNICACION Y COMPUTACION
 Subgrupo: 2 - EQUIPO DE COMPUTACION
 Modelo: 674 - COMPUTADOR
 Generador de efectivo: Si
 Placa: 2147216

Obtener Registros

EMPRESA	DESCRIPCION	PLACA	GENERADOR DE EFECTIVO	ESTADO	VALOR EN USO	VALOR DE MERCADO	COSTO DE DISPOSICION	VALOR NETO DE DISPOSICION
---------	-------------	-------	-----------------------	--------	--------------	------------------	----------------------	---------------------------

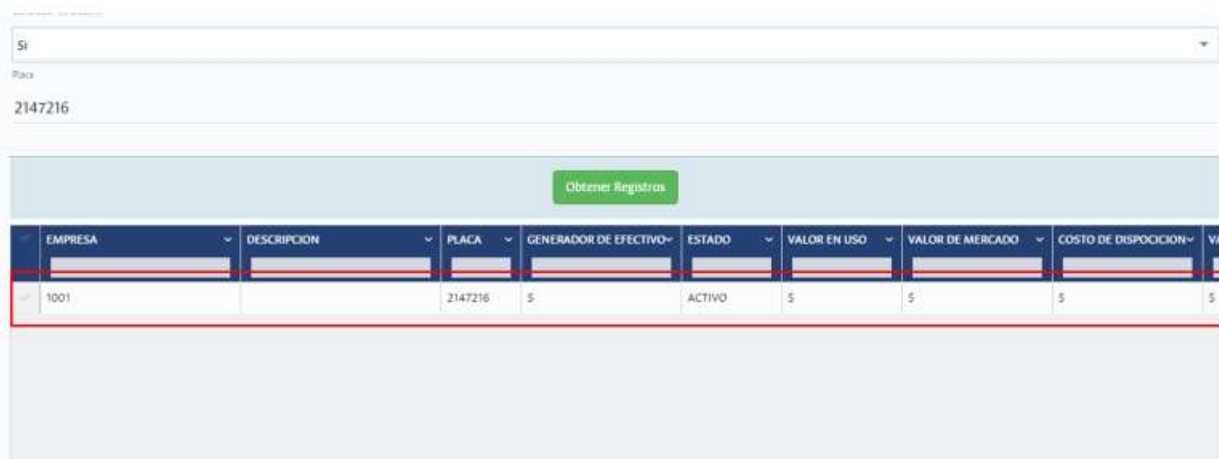
Ilustración 8 Digitación de placa

Una vez sean indicados los filtros de búsqueda el usuario puede hacer clic en el botón “Obtener Registros”.

5.1.2 Ingreso de información para Calculo Deterioro

Una vez la aplicación ha obtenido el (los) registro(s), en la parte inferior de la pantalla el usuario podrá ingresar en la tabla generada los valores requeridos para que la aplicación realice los cálculos para la determinación de existencia o no de Deterioro.

Según el monto de los valores ingresados para las variables necesarias en el cálculo del deterioro, en la última columna de la tabla la aplicación muestra el resultado Deterioro, Recuperación, o No Aplica.



Generador de efectivo: Si
 Placa: 2147216


Obtener Registros

EMPRESA	DESCRIPCION	PLACA	GENERADOR DE EFECTIVO	ESTADO	VALOR EN USO	VALOR DE MERCADO	COSTO DE DISPOSICION	VALOR NETO DE DISPOSICION
1001		2147216	\$	ACTIVO	\$	\$	\$	\$

Ilustración 9 Tabla de salida

Los campos mostrados son los siguientes:

- Empresa
- Descripción
- Placa
- Generador de efectivo
- Estado
- Valor de reposición
- Valor de mercado
- Costo de disposición
- Valor neto de disposición
- Observación
- Valor recuperable
- Costo de adquisición
- Iva
- Costo de desmantelamiento
- Descuento
- Costo de financiación
- Adiciones y mejoras
- Costo del bien
- Deterioro acumulado
- Depreciación acumulada
- Valor en libros
- Valor a deteriorar
- Valor a recuperar
- Resultados

Una vez se han ingresado los datos requeridos para que la aplicación determine la existencia de Deterioro, Recuperación, o No Aplica; el usuario puede proceder a seleccionar una de las líneas de la tabla que corresponde para determinada placa, haciendo clic sobre el icono  y seguidamente la aplicación pintara de color verde la línea de registro seleccionada.

Obtener Registro

ADICIONES Y MEJORAS	COSTO DEL BIEN	DETERIORO ACUMULADO	DEPRECIACION ACUMULADA	VALOR EN LIBROS	VALOR A DETERIORAR	VALOR A RECUPERAR	RESULTADO
\$ -	\$ 1,577,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 1,577,000.00	\$ -	\$ -	
\$ -	\$ 1,380,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 1,380,000.00	\$ -	\$ -	
\$ -	\$ 2,024,400.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 2,024,400.00	\$ -	\$ -	
\$ -	\$ 1,340,000.00	\$ 40,000.00	\$ 0.00	\$ 1,300,000.00	\$ -	\$ -	
\$ -	\$ 3,126,000.00	\$ 6,000.00	\$ 0.00	\$ 3,120,000.00	\$ -	\$ -	
\$ -	\$ 3,126,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 3,126,000.00	\$ -	\$ -	
\$ -	\$ 3,126,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 3,126,000.00	\$ -	\$ -	
\$ -	\$ 3,126,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 3,126,000.00	\$ -	\$ -	
\$ -	\$ 3,126,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 3,126,000.00	\$ -	\$ -	
\$ -	\$ 3,126,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 3,126,000.00	\$ 26,000.00	\$ 0.00	DETERIORO
\$ -	\$ 3,126,000.00	\$ 6,000.00	\$ 0.00	\$ 3,120,000.00	\$ -	\$ -	

Guardar Salir

Ilustración 10 Selección de línea de registro

Finalmente, el usuario podrá hacer clic en el botón “Guardar” para almacenar la información ingresada.

5.2 Calculo Deterioro Masivo

Para realizar el proceso de forma masiva, se hace la selección de los filtros respectivos a los numerales 5.1.1.1 a 5.1.1.6 de la parte de deterioro individual, excepto la digitación de la placa. En este caso se mostrarán varios registros de bienes con sus respectivos valores.

Empresa: 1001 - EMPRESA PRUEBAS

Tipo: 21 - DEVOLUTIVOS REPARABLES Clase: 670 - EQUIPOS DE COMUNICACION Y COMPUTACION Subclase: Z - EQUIPO DE COMPUTACION

Item: 674 - COMPUTADOR


Generador de etiquetas: SI

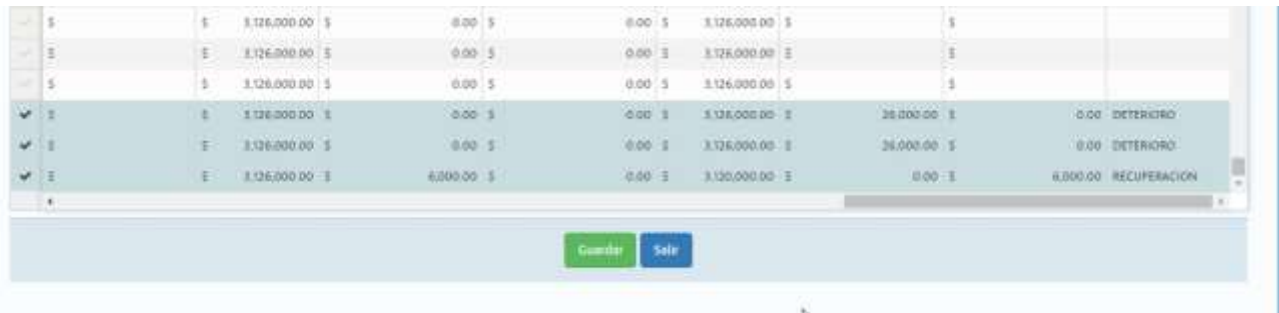
Placa: Elija la placa

Obtener Registro

ADICIONES Y MEJORAS	COSTO DEL BIEN	DETERIORO ACUMULADO	DEPRECIACION ACUMULADA	VALOR EN LIBROS	VALOR A DETERIORAR	VALOR A RECUPERAR	RESULTADO
\$ -	\$ 3,325,998.00	\$ 0.00	\$ 3,325,998.00	\$ 0.00	\$ -	\$ -	
\$ -	\$ 1,789,548.00	\$ 0.00	\$ 1,789,548.00	\$ 0.00	\$ -	\$ -	
\$ -	\$ 2,835,556.00	\$ 0.00	\$ 2,835,556.00	\$ 0.00	\$ -	\$ -	
\$ -	\$ 1,861,072.00	\$ 0.00	\$ 1,861,072.00	\$ 0.00	\$ -	\$ -	

Ilustración 13 Tabla de salida

Posteriormente se hace el respectivo diligenciamiento de los datos requeridos para cada uno de los bienes y se seleccionan haciendo clic sobre el icono  .



\$	\$	3.126.000,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	3.126.000,00	\$		
\$	E	3.126.000,00	\$	0,00	\$	0,00	E	3.126.000,00	E		
\$	\$	3.126.000,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	3.126.000,00	\$		
▼	E	3.126.000,00	E	0,00	\$	0,00	E	3.126.000,00	E	26.000,00	0,00 DETERIORO
▼	E	3.126.000,00	\$	0,00	\$	0,00	E	3.126.000,00	E	26.000,00	0,00 DETERIORO
▼	E	3.126.000,00	E	6.000,00	\$	0,00	E	3.120.000,00	E	0,00	6.000,00 RECUPERACION

Guardar
Salir

Ilustración 14 Selección de líneas de registros

Finalmente, el usuario podrá hacer clic en el botón “Guardar” para almacenar la información ingresada, en donde le anunciará la cantidad de registros procesados y el código de proceso que se generó.