

MANUAL DE USARIO CALCULAR DETERIORO

UNIVERSIDAD NACIONAL



TABLA DE CONTENIDO

ΤA	BLA DE I	LUSTRACIONES	3
HI	STORIA E	DE REVISIONES	4
1	INTRO	DUCCIÓN	5
2	OBJET	O	5
3	VISIÓN	GENERAL	5
4	INGRE	SO A LA APLICACIÓN	5
5	CÁLCU	LO DETERIORO	7
:	5.1 Cal	lculo Deterioro Individual	7
	5.1.1	Filtros de Búsqueda	7
	5.1.2	Ingreso de información para Calculo Deterioro	11
:	5.2 Cal	Iculo 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 Calculo 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

NACIONAL DE COLOMBIA	🖗 unaledu.co		(
Unted Está Aquí Inicio y Bi	nes Y Servicios 💡 Activos Fijos 🖕 Operativo 🔹 Deterioro 🔹 Calcular Deterioro		
Cálculo de o	leterioro o para obtener registros:		
Empresa	Selector de Empresa		-
Тіро	Selector de Tipo Selector de Ítem	* Subgrupo	
Item	Selector de Generar de Efectivo	Selector de Grupos	Selector de Subgrupos
Generador de efectivo			
Digite la place			
		Obtener Sentetras	

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.



Usted Està Aquí: Inicio • Bienes Y Servicios • Activos Fijos • O	serativo » Deserioro » Calcular Deserioro	
Cálculo de deterioro		
Ingresar datos de filtrado para obtener registros		
Seleccionar Empresa.		
1001 - EMPRESA PRUEBAS		
1002 - UNISALUD SEDE BOGOTA		
1003 - FONDO PENSIONAL U.N. LEV 1371 DE 2009		
1004 - EDITORIAL UNIVERSIDAD NACIONAL		
Generador de efectivo		
Paul -		
Digite la placa		

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".

Isted Está Aquí: Inicio y Bienes Y Servicios y Activos Fijos 🔸 Operativo y Deterioro y Calcular Deterioro.	
Cálculo de deterioro	
ngresar datos de filtrado para obtener (egistros	
electorial Empresa.	
1001 - EMPRESA PRUEBAS	
1002 - UNISALUG SEDE BOGOTA	
1003 - FONDO PENSIONAL U.N. LEY 1371 DE 2009	
1004-EDITCHIAL UNIVERSIDAD NACIONAL	
Generador de etectivo	
had been seen as a second s	
Deptré la placa	

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.



Usted Està Aquí: Inicio - Bienes Y Servicios - Activos Fijos	Operativo Deterioro Calcular Deterioro		
Cálculo de deterioro			
Ingresar datos de filtrado para obtener registros			
Empresa			
Tum	- total - sources the excellence of excellence are Applicated		
21 - DEVOLUTIVOS REPARABLES		Subgrupo	
	670 - EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y COMPUTACIÓN		
item .	- 5		
	B15 - EQUINO DE TRANSPORTE DRACENTA Y ELEVALUDA		
Generador de efectivo	630 - EQUIPO DE COMEDOR COCINA DESPENSA Y HOTELERIA	27	
Num.		4	
Diserte la plura	115 - BIENES HISTORICOS Y CULTURALES		

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.

Jsted Està Aquí: Inicio - Bienes Y Servicios - Activos Fijos - Operativo - S	eterioro <mark>- Calcula: Deterioro</mark>	
Cálculo de deterioro		
ingresar datos de filtrado para obtener registros:		
Empresa		-
The second s	Draw	Seleccionar Subgrupe.
21 - DEVOLUTIVOS REPARABLES	670 - EQUIPOS DE COMUNICACION Y COMPUTACION	* L. EQUIDO DE COMUNICACIÓN -
		- agure at summing out
Item	•	2 - EQUIPO DE COMPUTACIÓN
		4 + OTROS EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y COMPUTACIÓN
fuere autor de electivo		K - KATRI (TRK Y ANTRIAK
cium la stran		2 - 2010-001-001-001-002

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.



listed Està Anni, Josin a Biener V Senisian a Artivar Eli	or - Operation - Deterioro - Calcular Deterioro		
Autor in the second sec	er openene - processe - ontain decitie		
Calculo de deterioro			
Ingresar datos de filtrado para obtener registros.			
Empresa			
Tae		S-tg-sat	
21 - DEVOLUTIVOS REPARABLES	* 670 - EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y COMPUTACIÓN	 2 - EQUIPO DE COMPUTACION	
674 - COMPUTADOR			
103 CONTRACTOR DE INPALSION			
E78 - DISCO DURO			
#79 - ESCANER			

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).

Usted Està Aquí: Inicio 🔸 B	ienes Y Servicios 🔒 Activos Fijos 🔒 Operativo 👍 Det	etiono 🕴 Calcular Deterioro			
Cálculo de	deterioro				
Ingresar datos de filtra	do para obtener registros:				
Terrarian I					
tan		البيلة :	Teng	660 (
21 - DEVOLUTIVOS REPAR	ABLES +	670 - EQUIPOS DE COMUNICACION Y COMPUTACION	+ 2-1	EQUIPO DE COMPUTACION	2
fan.					
Seleccionar.					
5	,Pg				
	0				

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.





F.	Ter.		2-ust		logent	
	21 - DEVOLUTIVOS REPARABLES		670 - EQUIPOS DE COMUNICACION Y COMPUTACION	-	2 - EQUIPO DE COMPUTACION	•
	Ase					
	674 - COMPUTADOR					
d'	Generatori de electivo					
	5					÷
	Page 1					
	2147216					
			Obtener Registros			
	EMPRESA *	DESCRIPCION - 1	IACA	VALOR EN USO ×	VALOR DE MERCADO * COSTO DE DISPOCICION*	VALOR NETO DE DISPOSICIÓ
		Sec		1		////

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.

47216							
			Obtener Registras				
EMPRESA	- DESCRIPCION	v PLACA v	GENERADOR DE EFECTIVO-	ESTADO ~	VALOR EN USO 🛩	VALOR DE MERCADO	COSTO DE DISPOCICION~
1001		2147216	5	ACTIVO	s	5	5

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 linea de registro seleccionada.



*	ADICIONES Y MEJORAS -	C05	FO DEL BIEN -	DETERIO	IO ACUMULADO -	DEPRECI	ACION ACUMULADA	VAL	OR EN LIMOS -	VALORA	ETERIORAR -	VALOILA RECUPERA	i V	RESULTADO	
	5.	5.	1,577,000.00	5	0.00	1	0.00	3	1,577,000.00	3	_	1			_
	5	5	1,310,000.00	5	0.00	1	0.00	5	1,350,000,00	5		£.			
	1	5	2,024,400.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	2,024,400.00	8		1			
	1	2	1,340,000.00	6	40,000.00	5	0.00	\$	1.300,000.00	\$		4			
	5	5	3.126,000.00	1	6,000.00	5	0.00	5	3.120,000.00	5		5			
	5	5	3,126,000.00	5	0.00	5	0.00	5	3,126,000.00	5		5			
	1	5.	1,126,000.00	5	0.00	5	0.00	5	3,126,000.00	5		\$			
	1	\$.]-	3,126.000.00	5	0.00	5	0.00	5	3,125,000.00	5		\$			
	1	5	3,126,000.00	5	0.00	5	0.00	1	3,126,000,00	5		1			
	1	8	3,126,000.00	8	0.00	5	0.00	5	3.05,000.00	5	26.000.00	5	0.00	DETERIORO	
1	5	5	1,126,000.00	5	6,000.00	5	0.00	5	1.120,000.00	\$		5			

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.

1001	- EMPRESA PRUEBAS											
÷					Over				Sugar .			
21-1	DEVOLUTIVOS REPARABLI	ES		-	670 - EQ	UIPOS DE COMUNICACIÓN Y C	OMPUTACION	-	Z - EQUIPO DE (SOMPUTACION		5
10.0												
74	- COMPUTADOR			-								
-												
2												
g)	se la placa											
11	se la placa					Ohimer Hege	trea					
1 1	ADCIDATE Y MEJORAS -	COST	ID DEL BIEN, -	DETERIORO ACU	MULADO -	Officers lings	WALOH EN LIBRES -	VALOR A D	KTERIORAN -	VALDE & RECUPERAR	* RESULTAD	2
1	ADICIONES Y MEJORAS -	cost	FO DEL BIEN -	DETENDED ACU	MULADO -	Chitmen Nego	TYPE	VALOR A C	ETEIRIORAR ·	VALOR A RECOPERAR	* RESULTAD	,
	ADICIDINES Y MEDIRAS -	cos L	10 DEL SIEN -	DETENDED ACU		Chitanan Hargo DEPRECIACION ALIMULACIA Constantino S 1,115 (1980.00)	VALOR EN LIBEOS -	VALOI A I	N TERIORAR -	VALOR A RECUPERAT	• REMATAD	,
	ADICIONES Y MEJORAS -	CDS 2 3	0 RL SEN - L2152-500 17893-60	DETENIONO ACU	0.00 11.00	Chitesen Heges DEPRECIACION ACUMULADA S. S. S	VALOL EN LIBEOS J DJO J DJO J DJO	VALOTA S S S	N TEHRORAN	VALOR A RECUPERAN	* RESULTAD	2
	ADICIONES Y MEJORAS -		DICLESCA - 1.5555550 1.789.546.00 2.835.556.00	DETTHONG ACU	MULACO - Julio 1100 0.00	Chinese Hege DEPRECIACION ACUMULADA S. S. S	VALOI EN LIBROS 2 0.00 3 0.00 3 0.00 5 0.00	VALOR A C	N YEMROMAN -	VALOR A RECUPERAN	- RESULTAD	

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

			1.126.000.00	-	0.00	3	6.00 1	1126,000 00	2	25 200 00	2	0.00	DETERMINO
	i.	F	1.126.000.00	ŝ	0.00	5	0.00 1	3.326.000.00	1	26.000.00	5	0.00	DETERIORO
¥ 1	6	(E)	3.126,000.00	i i	6,000,00	33	0.00 5	3,120,000.00	1	0.00	1	6,800.00	RECUPERACION

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 generado.