

Casos de Uso de la etapa 'Calificación'

ID: CU001			
Nombre: Calificar el documento			
Pre-Condiciones: El usuario tiene el rol para calificar al documento. El documento debe de estar verificado. Cumplir con CU001 y CU002 documentación casos generales			
Curso Básico			
Actor		Sistema	
1.	El usuario ingresa al menú documento y selecciona calificación.		
		2.	Despliega pantalla.
3.	El usuario digita como datos obligatorios la clave del documento (reg/dep/año/nro/bis).		
4.	El usuario ejecuta la consulta		
		5.	El sistema muestra los datos del documento.
6.	El usuario realiza las modificaciones al documento.		
7.	El usuario cambia el estado (Calificación) del documento, en donde podrá digitar el valor o podrá ver una lista de valores.		
		8.	El sistema despliega la lista de valores para seleccionar el tipo de calificación del documento, muestra su código y descripción.
9.	El usuario da un enter		
		10.	El sistema muestra la ventana obs de la calificación
11.	El usuario digita las observaciones si es necesario, hace click en botón Salir		
12.	El usuario guarda los cambios.		
		13.	El sistema muestra botón Imprimir Const. Insc. (El documento ya está pagado).
		14.	El sistema controla un estado válido.

Dirección General de Registros

		15.	Se controla el estado Pendiente de Pago (PP)
		16.	El sistema verifica si el documento tiene prorrogas. Ver CU011
		17.	El sistema graba en una auditoria
		18.	El sistema persiste los cambios en la base de datos.
		19.	El sistema graba la etapa CA.
		20.	El sistema muestra mensaje de transacción exitosa.

Cursos Alternativos

5.	1.	Si no se encuentra el documento enviar mensaje a usuario.
5.	2	Si el documento está bloqueado por otro usuario, se deberá mostrar mensaje de aviso.
8.	1.	Si el estado es no válido, se muestra mensaje al usuario
9.	1.	Si el documento está no pago, no se debe permitir el cambio de estado a Calificación definitiva.

Cursos Excepción

1.	Sí falla el servidor (Servidor de aplicaciones) o la conexión, se muestra mensaje de error para que el usuario intente mas tarde.
----	---

ID: CU002**Nombre:** Calificación Fiscal**Pre-Condiciones:** El usuario tiene el rol para calificar al documento**Curso Básico**

Actor		Sistema	
1.	El usuario recuperó la información del documento.		
2.	El usuario cambia la cantidad y/o tipo de tasas del documento		
3.	El usuario guarda los cambios.		
		4.	El sistema verifica que es una tasa válida.
		5.	Verifica que la cantidad de tasas sea consistente con el tipo de tasa.

Dirección General de Registros

		6.	El sistema liquida la deuda.
		7.	El sistema graba en una auditoria.
		8.	El sistema persiste los cambios en la base de datos.
		9.	El sistema graba la etapa CA.
		10.	El sistema muestra mensaje de transacción exitosa.

Cursos Alternativos

1.	1.	Si falla la conexión al servidor de pagos (etimbre), se envía mensaje de aviso al usuario.
4.	1.	Si la tasa no es válida, mostrar mensaje de error
5.	1.	Ver caso de uso CU004
6.	1.	Ver caso de uso CU003

Cursos Excepción

1.	Sí falla el servidor (Servidor de aplicaciones) o la conexión, se muestra mensaje de error para que el usuario intente mas tarde.
----	---

ID: CU003**Nombre:** Reliquidación de deuda**Pre-Condiciones:** El usuario tiene el rol para calificar al documento.
Hay conexión con el servidor de pagos.**Ref:** CU002**Curso Básico**

Actor		Sistema	
		1.	El sistema recupera el monto anterior del documento
		2.	El sistema calcula el monto actual del documento
		3.	Compara monto anterior con monto actual
		4.	Se envía mensaje al usuario "Reliquidación exitosa"

Cursos Alternativos

Dirección General de Registros

3.	1.	Si el monto anterior es mayor al actual, se deberá realizar devolución. Ver caso de uso CU005, CU006
3.	2.	Si el monto anterior es menor al actual, se deberá generar nueva deuda. Ver caso de uso CU007, CU008

Cursos Excepción

1.	Sí falla el servidor (Servidor de aplicaciones) o la conexión, se muestra mensaje de error para que el usuario intente mas tarde.
----	---

07

ID: CU004**Nombre:** Consistencia de tasas

Pre-Condiciones: El usuario tiene el rol para calificar al documento
Hay conexión con el servidor de pagos.

Ref: CU002**Curso Básico**

Actor		Sistema	
		1.	El sistema verifica que la tasa corresponde al registro
		2.	El sistema verifica que la tasa no sea exonerada.
		3.	El sistema elimina la causal de exoneración si es que esta ya existe.

Cursos Alternativos

1.	1.	Si no corresponde el tipo de tasa enviar mensaje al usuario
2.	1.	Si es exonerada, ver CU009

Cursos Excepción

1.	Sí falla el servidor (Servidor de aplicaciones) o la conexión, se muestra mensaje de error para que el usuario intente mas tarde.
----	---

ID: CU005**Nombre:** Diferencias entre los montos de tasas (monto anterior mayor al actual)

Pre-Condiciones: El usuario tiene el rol para calificar al documento, documento pagado.
Hay conexión con el servidor de pagos.

Dirección General de Registros

Ref: CU003**Curso Básico**

Actor		Sistema	
		1.	El sistema muestra al usuario pantalla de ingreso de causal de devolución.
2.	El usuario ingresa o no la causal.		
		3.	Si se ingresó la causal el sistema verifica que sea una causal valida.
		4.	El sistema genera una devolución para ese documento por la diferencia de montos.
		5.	Envía al usuario transacción exitosa.

Cursos Alternativos

3.	1.	Si no es válida enviar mensaje al usuario
----	----	---

Cursos Excepción

1.	Sí falla el servidor (Servidor de aplicaciones) o la conexión, se muestra mensaje de error para que el usuario intente mas tarde.
----	---

ID: CU006**Nombre:** Diferencias entre los montos de tasas (monto anterior mayor al actual)**Pre-Condiciones:** El usuario tiene el rol para calificar al documento, documento no pagado.

Hay conexión con el servidor de pagos.

Ref: CU003**Curso Básico**

Actor		Sistema	
		1.	El sistema cancela deuda anterior
		2.	El sistema genera nueva deuda por el monto actual.
		3.	El sistema genera talón de pago

Dirección General de Registros

		4.	El sistema muestra botón para imprimir talón.
		5.	Envía al usuario transacción exitosa.

Cursos Alternativos**Cursos Excepción**

- | | |
|----|---|
| 1. | Sí falla el servidor (Servidor de aplicaciones) o la conexión, se muestra mensaje de error para que el usuario intente mas tarde. |
|----|---|

ID: CU007**Nombre:** Diferencias entre los montos de tasas (monto anterior menor al actual)**Pre-Condiciones:** El usuario tiene el rol para calificar al documento, documento pagado.
Hay conexión con el servidor de pagos.**Ref:** CU003**Curso Básico**

Actor		Sistema	
		1.	El sistema genera nueva deuda por la diferencia entre monto anterior y monto actual
		2.	Envía al usuario transacción exitosa.

Cursos Alternativos**Cursos Excepción**

- | | |
|----|---|
| 1. | Sí falla el servidor (Servidor de aplicaciones) o la conexión, se muestra mensaje de error para que el usuario intente mas tarde. |
|----|---|

ID: CU008**Nombre:** Diferencias entre los montos de tasas (monto anterior menor al actual)**Pre-Condiciones:** El usuario tiene el rol para calificar al documento, documento no pagado.
Hay conexión con el servidor de pagos.**Ref:** CU003**Curso Básico**

Dirección General de Registros

Actor		Sistema	
		1.	El sistema cancela deuda anterior
		2.	El sistema genera nueva deuda por el monto actual.
		3.	El sistema genera talón de pago
		4.	El sistema muestra botón para imprimir talón.
		5.	Envía al usuario transacción exitosa.
Cursos Alternativos			
Cursos Excepción			
1.	Sí falla el servidor (Servidor de aplicaciones) o la conexión, se muestra mensaje de error para que el usuario intente mas tarde.		

ID: CU009

Nombre: Exoneración de documentos

Pre-Condiciones: El usuario tiene el rol para calificar al documento, documento exonerado.

Hay conexión con el servidor de pagos.

Ref: CU004

Curso Básico

Actor		Sistema	
		1.	El sistema muestra campo de causal de exoneración
		2.	Dejar cantidad de tasas en 0
3.	El usuario ingresa la causal de exoneración		
4.	El usuario graba la transacción		
		5.	El sistema genera deuda exonerada
		6.	El sistema liquida la deuda
		7.	Envía al usuario transacción exitosa.

Dirección General de Registros

Cursos Alternativos		
4.	1.	Si no es válida o si la causal es nula, enviar mensaje al usuario
6.	1.	Ver CU003
Cursos Excepción		
1.		Sí falla el servidor (Servidor de aplicaciones) o la conexión, se muestra mensaje de error para que el usuario intente mas tarde.

ID: CU010

Nombre: Generación de Constancia de Inscripción**Pre-Condiciones:** El usuario tiene el rol para calificar al documento, documento exonerado y/o pagado.

Hay conexión con el servidor de pagos.

Ref:

Curso Básico			
Actor		Sistema	
1.	El usuario graba la transacción.		
		2.	El sistema muestra botón para la generación de la constancia de inscripción
3.	El usuario oprime el botón.		
		4.	El sistema genera y muestra en pantalla el reporte.
		5.	El sistema graba etapa CI.
Cursos Alternativos			
Cursos Excepción			
1.			Sí falla el servidor (Servidor de aplicaciones) o la conexión, se muestra mensaje de error para que el usuario intente mas tarde.

ID: CU011

Dirección General de Registros

Nombre: Prorroga de un documento**Pre-Condiciones:** El usuario tiene el rol para calificar al documento.
Hay conexión con el servidor de pagos.**Ref:****Curso Básico**

Actor		Sistema	
		1.	El sistema verifica que el estado del documento sea de tipo prorroga.
		2.	El sistema calcula la nueva fecha de vencimiento del talón de pago.
		3.	El sistema actualiza el talón pendiente de pago a esa nueva fecha.

Cursos Alternativos**Cursos Excepción**

- | | |
|----|---|
| 1. | Sí falla el servidor (Servidor de aplicaciones) o la conexión, se muestra mensaje de error para que el usuario intente mas tarde. |
|----|---|