Fecha Vigencia (Acto Adtvo): 2022-05-24

# Gestión de riesgo de crédito



 MacroProceso
 Gestión y administración del riesgo
 Proceso
 Gestión de riesgo de crédito

# Contenido

| OBJETIVO      | Administrar permanentemente el Riesgo Crediticio del ICETEX y promover la gestión desde el seguimiento, control y recuperación del Sistema de Administración del Riesgo de Crédito de la Entidad.  Alineado con el objetivo estratégico:  Diversificar la estructura de capital e innovar en el portafolio de servicios para responder a las políticas públicas y a las diferentes necesidades y características de los usuarios a lo largo de su trayectoria educativa. |  |
|---------------|--|--|
| ALCANCE       | Inicia con el análisis de la información de seguimiento, control y recuperación, y finaliza con la generación de informes para la toma de decisiones dentro del Sistema de Administración de Riesgo de Crédito.  |  |
| LÍDER PROCESO | Jefe de Oficina de Riesgos.  |  |

| PROVEEDORES  | ENTRADAS   | ACTIVIDADES   | SALIDAS   | CLIENTES   |
|--|--|---|---|--|
| Junta Directiva      Proceso Gestión                           | Reglamentación Interna<br>(Acuerdos y<br>Resoluciones).      Acuerdo de aprobación                 | PLANEAR     Define las políticas, lineamientos, procedimientos y metodologías para el seguimiento, control y recuperación que conforman el sistema de Administración del riesgo de Crédito del ICETEX.     Establece el cronograma de sesiones de comité  | Diagnóstico de archivos<br>de cierre de cartera.     Presentación comité<br>riesgo de crédito                             | Administración de la Cartera      Comité de Riesgo de crédito                                |
| presupuestal   | del presupuesto  Resolución de desagregación del presupuesto aprobado  Acuerdo de modificación del | <ul> <li>de riesgo de crédito.</li> <li>Identifica los recursos físicos, tecnológicos, financieros, de contratación y humanos que se requieran para el correcto funcionamiento del proceso.</li> <li>HACER</li> </ul>   | Informe para JD Cifras     Presentación de crédito a     Junta Directiva  | Junta Directiva  |
| Proceso Gestión contractual                                    | Contrato o convenio, carta de aceptación, orden de compra suscrito y legalizado                    | <ul> <li>Analiza archivos de cierre de cartera.</li> <li>Calcula y analiza indicadores de seguimiento del comportamiento de la cartera.</li> <li>Genera informes de la evaluación y diagnóstico de Base de cierre mensual.</li> <li>Realiza presentación para el Comité de Riesgos de Crédito y Junta Directiva.</li> <li>Elabora informe mensual para Junta Directiva</li> </ul> | <ul> <li>Necesidad de contratación</li> <li>Documentos que requieren ser archivados.</li> <li>Información para</li> </ul> | <ul> <li>Proceso Gestión<br/>Contractual</li> <li>Proceso Gestión de<br/>Archivo.</li> </ul> |
|  |  | VERIFICAR   | comunicar externamente.  Información para comunicar internamente.   | Proceso Gestión de comunicación externa  |
|  | Estados financieros y notas.   | <ul> <li>Revisa la consistencia de la información de los archivos de cierre de cartera.</li> <li>Evalúa razonabilidad de las provisiones.</li> <li>Valida el valor total de la Cartera en los archivos de cierre mensual.</li> </ul>  | Información para publicar<br>en página web,<br>infoservicio, SMS, email<br>Marketing                                      | Proceso Gestión de<br>Comunicación<br>Organizacional   |
| <ul> <li>Proceso Gestión<br/>Contable y Tributaria.</li> </ul> | lefense iffe del sieme de  | ACTUAR  | Requerimientos  | Proceso Gestión  |
| Proceso     Administración de la cartera                       | Información del cierre de cartera      Plan estratégico.   | Realiza observaciones a las áreas fuente para que realicen correcciones sobre información inconsistente.  Toma las acciones correctivas y de mejora que sean requeridas   | tecnológicos  • Cálculo de indicadores y avance planes de acción.   | Proceso Gestión de Servicios Tecnológicos.   |
| Proceso Planeación   |  | sean requeriuas   | Acciones correctivas y de mejora.   | Proceso Planeación<br>estratégica.   |
| estratégica  |  |   |   | <ul> <li>Proceso Evaluación<br/>independiente.</li> </ul>                                    |

| RECURSOS  | REGISTROS<br>GENERADOS                                  | DOCUMENTOS RELACIONADOS          | SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN                    |
|---|---|----------------------------------|---|
| HUMANOS   |   |                                  | _   |
|   | <ul> <li><u>Listado Maestro de Registros</u></li> </ul> | Manual Sistema de Administración | INDICADOR OPERATIVO                       |
| <ul> <li>Vicepresidente de Crédito y</li> </ul> |   | de Riesgo Crediticio             |   |
| Cobranzas.                                      |   |                                  | <ul> <li>Generación de Alertas</li> </ul> |

In-Process Pág 1 de 4

Fecha Vigencia (Acto Adtvo): 2022-05-24

# Gestión de riesgo de crédito

Invertinas en el talento de los colombianos

 MacroProceso
 Gestión y administración del riesgo
 Proceso
 Gestión de riesgo de crédito

| RECURSOS   | REGISTROS<br>GENERADOS | DOCUMENTOS RELACIONADOS   | SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN |
|--|------------------------|---|------------------------|
| <ul> <li>Vicepresidente financiero.</li> <li>Jefe de Oficina de Riesgos.</li> <li>Coordinador de Riesgo de Crédito y Operativo</li> <li>Analistas de Riesgos de Crédito.</li> <li>Analistas de Contabilidad.</li> <li>Analistas Grupo de Administración de Cartera.</li> <li>Analista Dirección de Tecnología.</li> <li>Comité de riesgo de crédito.</li> </ul> TECNOLÓGICOS |                        | <ul> <li>Procedimiento "Evaluación y<br/>Diagnostico de la Base de Datos de<br/>Cartera, Cobranzas y Crédito".</li> <li>Procedimiento "Cálculo y Análisis<br/>de Indicadores de Seguimiento".</li> <li>Procedimiento "Calificadora de<br/>riesgo"</li> <li>Seguimiento al cálculo de las<br/>provisiones</li> </ul>   |                        |
| 1201102001000  |                        | Revisión por la dirección.  |                        |
| MS Office. Programa estadístico SPSS. Internet. Aplicativo Modeler.  INFRAESTRUCTURA  Edificio, espacio de trabajo y servicios asociados. (Archivo móvil, muebles estantería, archivadores, sillas, mesas de reunión). Equipo para los procesos (Hardware) tales como: PC, portátiles, impresoras. Servicios de Apoyo (Fax, teléfonos, insumos, papelería y video bean)      |                        | Generación y seguimiento de acuerdos de servicio.     Acciones Correctivas y de mejora.     Control de documentos.     Presentación y aprobación de políticas y de estudios institucionales     Tratamiento salidas no conformes     Guía Metodología levantamiento de información.     Guía elaboración de documentos.     Guía metodológica para la gestión de oportunidades     Guía Gestión del Cambio Sistema de Gestión |                        |

| RIESGOS ASOCIADOS   | REQUISITOS APLICABLES   |  |
|---|---|--|
| Maria Internal de Dicesso del Dresco de Dicesso de Crédite (Canacille el Maria  | LEGALES Y REGLAMENTARIOS  |  |
| Mapa Integral de Riesgos del Proceso de Riesgo de Crédito. (Consulte el Mapa de Riesgo a través del aplicativo VIGIA) | Normograma  |  |
| MÁNDALA ESTRATÉGICA   | NORMA ISO 9001:2015   |  |
| Mándala Estratégica 2021 - 2024   | <ul> <li>4.1 Comprensión de la organización y de su contexto</li> <li>4.4 Sistema de Gestión de la Calidad y sus procesos f) abordar los riesgos y oportunidades determinados de acuerdo con los requisitos del apartado 6.1</li> <li>5.3 Roles, responsabilidades y autoridades en la organización.</li> <li>6.1 Acciones para abordar riesgos y oportunidades</li> <li>6.3 Planificación de los cambios</li> <li>7.1.6 Conocimientos de la organización</li> <li>7.5 Información documentada</li> <li>9.1.3 Análisis y evaluación</li> <li>9.3.1 Generalidades</li> <li>9.3.2 Entradas de la revisión por la dirección</li> <li>9.3.3 Salidas de la revisión por la dirección</li> <li>10.2 No conformidad y Acción Correctiva</li> <li>10.3 Mejora continua</li> </ul> |  |

In-Process Pág 2 de 4

#### Gestión de riesgo de crédito



 MacroProceso
 Gestión y administración del riesgo
 Proceso
 Gestión de riesgo de crédito

### Modificaciones

#### Descripción de cambios

Se realiza actualización de la caracterización en cuanto a:

- Objetivos estratégicos
- Indicadores estratégicos, operativos e instrumentos de seguimiento

### Historial de Versiones

| Fecha<br>Vigencia<br>(Acto<br>Adtvo) | Versión | Descripción de Cambios   |
|--------------------------------------|---------|--|
|                                      |         | Se realiza actualización de la caracterización en cuanto a:  |
| 2022-05-<br>24                       | 17      | <ul> <li>Objetivos estratégicos</li> <li>Indicadores estratégicos, operativos e instrumentos de seguimiento</li> </ul>   |
| 2021-07-<br>12                       | 16      | Alineación de objetivos estratégicos de acuerdo con la nueva planeación estratégica 2021-2024, se modifica en el campo objetivo y seguimiento y medición, incluyendo los indicadores estratégicos, indicadores operativos e instrumentos de medición, se reemplaza el campo Mapas estratégicos por Mandala estratégica.  |
| 2019-10-                             |         | Se modifica el objetivo y alcance, eliminando otorgamiento.  |
| 25                                   | 15      | Se incluye junta directiva con Reglamentación interna (acuerdos y resoluciones)  |
|                                      |         | Se redefinen las actividades del PHVA  |
| 2018-05-<br>04                       | 14      | Se realizan ajustes en Objetivos, entradas, salidas, indicadores y normativa ISO 9001:2015   |
| 2017-5-8                             | 13      | <ul> <li>Se modificaron los objetivos del proceso alineándolos al Plan estratégico 2016-2020.</li> <li>Se modificó el indicador estratégico "Generación de alertas" por el indicador "Porcentaje de pérdida esperada para líneas de crédito".</li> <li>En los RIESGOS ASOCIADOS se modificó el link del Aplicativo VIGIA por el siguiente texto "Mapa Integral de Riesgos del Proceso de Riesgo de Crédito. (Consulte el Mapa de Riesgo a través del aplicativo VIGIA)".</li> <li>Se agrega la actividad "Identificar los recursos físicos, tecnológicos, financieros, de contratación y humanos que se requieran para el correcto funcionamiento del proceso." en el planear</li> <li>Se modifica la salida "Estudio previo de conveniencia y oportunidad" por "Necesidad de contratación" con el mismo cliente.</li> </ul> |
|                                      |         | Se ajustaron las actividades del hacer: Incluyendo cierre mesual   |
|                                      |         | <ul> <li>En el actuar se infomo las situaciones atípicas del cierre mensual</li> <li>en clientes se incluye el proceso de administración de cartera</li> <li>Salidas . Se ajustan algunas actividades y se precisan</li> </ul>   |
| 2016-06-<br>30                       | 12      | •  |

- Se ajustaron los Proveedores Entradas ; Salidas Clientes
- Se agrego al módulo Documentos Relacionados el "Manual Sistema de Administración de Riesgo Crediticio"

2015-07-24

In-Process Pág 3 de 4

Fecha Vigencia (Acto Adtvo): 2022-05-24

#### Gestión de riesgo de crédito



MacroProceso Gestión y administración del riesgo Proceso Gestión de riesgo de crédito

| 2014-10- | 40 |
|----------|----|
| 09       | 10 |

Se eliminaron registros relacionados y se incluyó hipervínculo de listado maestro de registros.

- Se eliminaron Requisitos legales y reglamentarios y se incluyó hipervínculo de normograma.
  Se actualizaron objetivos estratégicos e indicadores.
- Objetivos: Se ingresa el nuevo objetivo estratégico alineado al proceso.
- Seguimiento y Medición: Se ingresa el indicador asociado al objetivo estratégico.
   Documentos y registros relacionados: Se revisaron los documentos relacionados y sus hipervínculos.

Se ajustan las actividades del Hacer y Verificar.

2014-3-20 8

2014-04-

0.3

Se elimina registro correo electrónico donde se establece la provisión y la calificación de la cartera comercial.

Se modifican salidas y clientes de la caracterización.

Se incluye el procedimiento de Presentación y aprobación Políticas y de estudios Institucionales, el cual va ser un documento transversal a todas las caracterizaciones debido a la eliminación del proceso Generación o ajuste de políticas institucionales.

2013-05-27

2012-09-

Se incluye un nuevo campo relacionado con Mapas Estratégicos, en el cual se proporciona un link para consultar el mapa Corporativo y el mapa del desdoblamiento relacionado.

2012-5-22 5

24

Actulizacion de objetivos e indicadores de acuerdo al Plan Estrategico de la entidad

21/10/2011 4

14/03/2011 3

Adicion de los Decreto 2555 de julio de 2010 del Ministerio de hacienda y Crédito Público Acuerdo 041 de diciembre de 2010 por el cual se modifican las tasas de interés para las líneas y modalidades de Crédito Educativo del ICETEX y Acuerdo 045 de diciembre de 2010, por el cual se adopta el nuevo Manual de SARC. Eliminacion del Acuerdo 033 de 2008 por el cual se modifican los factores de cálculo de la cuota de cultura de pago.

- Incluyen indicadores Seguimiento SFC e indicadores de seguimiento propios.
- El proceso Gestión de Archivo se le eliminó "y Títulos valores"
- En clientes se eliminó el proceso Mejoramiento continuo y salida Acciones correctivas, preventivas y de mejora.
- Se agregaron los procedimientos: Autoevaluación del control, Revisión por la dirección, Generación y seguimiento
  de acuerdos de servicio, Acciones Correctivas, preventivas y de mejora, Control de documentos, Control de
  Registros, Guía Metodología para desarrollar la encuesta autoevaluación del control, Guía Metodología para el
  levantamiento de información, Guía para la elaboración de documentos.
- Se elimina el procedimiento Monitoreo Sistemas de otorgamiento, en el campo de documentos relacionados.
- Se agregaron los numerales de la norma NTCGP 1000:2009 e ISO 9001:2008:
- 4.1 Requisitos Generales
  - 4.2.3 Control de documentos
  - 4.2.4 Control de Registros
  - 5.6.2 Información para la Revisión
  - 8.2.3 Seguimiento y Medición de los procesos
  - o 8.5.1 Mejora Continua
  - 8.5.2 Acciones Correctivas
  - 8.5.3 Acciones preventivas

2.0 -

1.0 -