

iserpam@iser.edu.co

+57 (7) 568 25 97

INFORME CONSOLIDADO SEGUIMIENTO AL MAPA DE RIESGOS DE LOS PROCESOS DEL INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACION RURAL ISER, DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

OFICINA DE CONTROL INTERNO DE GESTION

CENDER BENILDA JAIMES MONTAÑEZ Profesional Especializada de Control Interno

Pamplona enero, 31 de 2022







iserpam@iser.edu.co

+57 (7) 568 25 97

# INTRODUCCIÓN

La administración de riesgos es una herramienta publica que ayuda a la entidad, reconocida como una parte integral de las buenas prácticas gerenciales y están fundamentadas en el marco normativo de la Ley 87 de 1993, por la cual se establecen las normas para el ejercicio del Control Interno de las entidades del Estado, la cual fue modificada por la Ley 1474 de 2011, articulo 2 Objetivos del Control Interno; proteger los recursos de la organización.

La administración de riesgos es el término aplicado a un método lógico y sistemático para establecer el contexto, identificar, analizar, evaluar, tratar, monitorear y comunicar los riesgos asociados con una actividad, función o proceso de una forma que permita a las organizaciones minimizar o mitigar pérdidas y maximizar oportunidades.

La administración del riesgo para las entidades públicas en todos sus órdenes cobra hoy mayor importancia, dado el dinamismo y constantes cambios, que el mundo globalizado de hoy exige. Estos cambios hacen que dichas entidades deban enfrentarse a factores internos y externos que pueden crear incertidumbre sobre el logro de sus objetivos. Así el efecto que dicha incertidumbre tiene en los objetivos de una organización se denomina "riesgo".

Atendiendo a lo estipulado en la Ley 87 de 1993 reglamentada por el Decreto 1537 de 2001. Roles del Sistema de Control Interno frente a la valoración del riesgo, el artículo 73 de la Ley 1474 de 2011, el Decreto 1083 de 2015 y el Decreto 943 del 21 de mayo de 2014 -MECI; la Oficina de Control Interno del Instituto Superior de Educación Rural ISER, realizó seguimiento y evaluación a la gestión de los riesgos identificados por procesos.

En su función de evaluación y seguimiento, la oficina de control Interno presenta el Informe de Seguimiento realizado al Mapa de Riesgos por Procesos. Este informe se encuentra delimitado entre el 1 de septiembre y el 31 de diciembre de 2021 evaluando la formulación de los riesgos identificados por cada una de las áreas, conjuntamente con los controles establecidos y las acciones que se pretenden ejecutar durante la vigencia 2021, a fin de evitar la materialización de los mismos.





iserpam@iser.edu.co

+57 (7) 568 25 97

#### **Alcance**

La Oficina de Control Interno determinó el alcance a la Gestión del Riesgo del 1 de enero al 30 de abril de 2021.



# Objetivo

Evaluar la Eficacia de los Controles establecidos sobre los riesgos identificados y valorados en el Mapa de Riesgos de la Entidad y hacer seguimientos a los Riesgos.

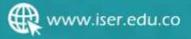
### Metodología

Revisión de la información contenida en la Matriz de Riegos, efectuando entrevistas virtuales a cada una de las áreas con su líder de proceso, efectuando la revisión de los soportes colocados como acciones y controles en la Matriz de Riesgos, Observación y análisis del Mapa de Riegos publicado en la página web del Instituto Superior de Educación Rural. Tomando como referencia los lineamientos planteados por el DAFP, realizando las correspondientes recomendaciones.

#### **RESULTADOS DE LA AUDITORIA**

La evaluación, seguimiento y verificación fue realizada en forma general a la Gestión de Riesgos de la Entidad, siguiendo los criterios y conceptos formulados en la Guía de administración del Riesgo del Dafp. 2018 versión 4, se evaluó y verificó la eficacia de los controles que se están aplicando en los riesgos identificados por procesos a través de las acciones establecidas para desarrollar cada control propuesto.





iserpam@iser.edu.co

+57 (7) 568 25 97

#### CONFORMACION DEL MAPA DE RIESGOS

El Mapa de riegos Institucional está conformando por setenta y ocho (78) riegos, distribuidos en 45 riegos de Gestión y 16 riegos de corrupción,11 de seguridad de la información.



### CONSOLIDADO DE RIEGOS DE GESTION POR PROCESO Y TIPOLOGIA

Fuente: Mapa de riegos Institucional

#### PORCENTAJE DE RIEGOS POR TIPOLOGIA

De acuerdo con la gráfica anterior se observa que los riesgos con mayor participación son: operativo con veinticinco (25) riegos, con el 35%, cumplimiento con ocho (8), con el 11%, estratégico con cinco (5,) con el 7% y tecnológicos cuatro (4), con el 6%, financieros con dos (2), con el 3%, imagen uno (1), con el 1%, corrupción dieciséis (16), con el 22% y seguridad digital 11, con el 15%.

| Tipo de Riegos    | # de<br>Riesgos | %    |  |  |
|-------------------|-----------------|------|--|--|
| Operativos        | 25              | 35%  |  |  |
| Cumplimiento      | 8               | 11%  |  |  |
| Estratégicos      | 5               | 7%   |  |  |
| Tecnológicos      | 4               | 6%   |  |  |
| Imagen            | 1               | 1%   |  |  |
| Financieros       | 2               | 3%   |  |  |
| Corrupción        | 16              | 22%  |  |  |
| Seguridad Digital | 11              | 15%  |  |  |
| Total             | 72              | 100% |  |  |





iserpam@iser.edu.co

+57 (7) 568 25 97

A continuación, se da a conocer los resultados evaluación y seguimiento realizado a la matriz de riegos adoptada en el Plan Anticorrupción en el componente uno Gestión del Riesgo de Corrupción – mapa de riesgos de corrupción.

La matriz riegos del Instituto Superior de Educación Rural ISER- Pamplona, está conformada por setenta y dos (72) riesgos, los cuales están distribuidos en los diecisiete (17) procesos en: riesgos de gestión con un total de cuarenta y cinco (45), que corresponde al 63% del total de los riesgos identificados, riesgos de Corrupción con dieciséis (16) que corresponde al 22% y riesgos de seguridad digital con once (11), que corresponde al 15%, los cuales tienen identificados el control o los controles para cada riesgo, que fueron verificados durante el seguimiento correspondiente al tercer cuatrimestre de la vigencia 2021.

No identifica riegos de corrupción los procesos de: Gestión de la Calidad y Gestión de Medios y Tecnologías de Información Y comunicación.

### ASPECTOS RELEVANTES DE LA EVALUACIÓN

El Instituto superior de Educación Rural ISER, cuenta con una Política integral para la gestión del riesgo, la cual fue adoptada mediante acuerdo No. 018 del 2019, por el Consejo Directivo. Se constató que se documentó, aprobó y publicó la política de Administración del riesgo, el seguimiento se realiza seguimiento los lineamientos de esta política.

El Instituto Superior de Educación Rural ISER -Pamplona, mediante acuerdo No. 022 del 30 de agosto de 2021, "Por el cual se deroga el Acuerdo No. 018 del 27 de noviembre de 2019 y se establece la Política para la Administración de Riesgos en el Instituto Superior de Educación Rural ISER de Pamplona.", ajusta la política de acuerdo con los lineamientos de la Guía de administración del Riesgo, versión 05 de 2020 del Departamento Administrativo de la Función Pública.

Se puede evidenciar que en el Instituto Superior de Educación Rural ISER, se identificaron los riesgos y se definieron los tipos de riesgos, clasificándolos como









iserpam@iser.edu.co

+57 (7) 568 25 97

estratégicos, de imagen, operativos, financieros, de cumplimiento y tecnológicos, corrupción y seguridad de la información.

Los riesgos fueron identificados y valorados con base en factores internos y externos que inciden en el desarrollo de la gestión institucional, aterrizadas a las situaciones que tengan relación directa con el cumplimiento del Plan de Acción de la dependencia, Proyectos de Inversión y sus procesos, teniendo en cuenta la estructura organizacional del ISER.

Se evidencia que está establecida en la política responsabilidad por la línea de defensa para la información, comunicación y soporte de acuerdo con las líneas de defensa. Es importante precisar que el seguimiento a los riesgos de gestión y de corrupción en primer lugar es responsabilidad de los líderes de los procesos en los cuales fueron identificados, así mismo de la oficina de planeación quien realiza monitoreo y seguimiento y finalmente de la Oficina de Control Interno guien es la encargada de evaluar la efectividad de los controles.

Para la evaluación de riesgos, cada proceso definido sus riesgos, estableció su probabilidad de ocurrencia e impacto, valoro la calidad de sus controles y determino así el riesgo residual, es decir el riesgo al que queda expuesto el proceso y por ende la Institución.

A continuación, se describe la calificación de los riegos inherentes de gestión, corrupción, y seguridad de la información, y su calificación después de los controles y la estrategia u opción de manejo para evitar el riego.







iserpam@iser.edu.co

|    | υ | ٩ | ۲ |   |
|----|---|---|---|---|
|    |   |   |   |   |
|    | 7 | S | ī |   |
| ij | ß |   | 9 | 0 |
|    |   |   |   |   |

|                        |                                   |                 | Riesgos de Gestión Riesgos de Corrupcion  Zona de riesgo Zona de Riesgo          |                      |                     |                     | Riesgos de Seguridad de la Informacion  Zona de Riesgo |                  |          |                     | 97 @         |           |                 |                     |  |
|------------------------|-----------------------------------|-----------------|--|----------------------|---------------------|---------------------|--|------------------|----------|---------------------|--------------|-----------|-----------------|---------------------|--|
|                        | PROCESO                           | No. de<br>riego | Diseño de<br>Controles   | Zona d Antes         | e riesgo<br>Despues | Opción de<br>Manejo | No. De<br>riego  | Zona de<br>Antes | Despues  | Opción de<br>Manejo | No. De riego | Zona de   | Priesgo Despues | Opcion de<br>Manejo | Observacion  |
|                        |                                   | 1               |  | Extrema              | Alta                | Reducir             | 1  | Extrema          | Extrema  | Reducir             | 1            | Baja      | Baja            | Evitar              | Ajusta los controles   |
|                        | FORMACION                         | 3               |  | Extrema<br>Extrema   | Alta<br>Alta        | Reducir<br>Reducir  |  |                  |          |                     |              |           |                 |                     | conforme a las<br>observaciones  |
|                        |                                   | 4               |  | Extrema              | Extrema             | Reducir             |  |                  |          |                     |              |           |                 |                     | Observaciones  |
|                        |                                   | 5               |  | Extrema              | Alta                | Reducir             |  |                  |          |                     |              |           |                 |                     |  |
| PROCESOS<br>MISIONALES | EXTENSION                         | 1               |  | Alta                 | Baja                |                     | 1  | Moderada         | Moderada | Evitar              |              |           |                 |                     | No se aporta evidencia<br>de los controles, se<br>mantiene la zona de<br>riesgo residual igual a la<br>zona del riesgo |
|                        |                                   | 2               | -  | Moderada<br>Moderada | Baja<br>Moderada    |                     |  |                  |          |                     |              |           |                 |                     | inherente  |
|                        |                                   | 4               |  | Moderada             | Baja                |                     |  |                  |          |                     |              |           |                 |                     |  |
|                        |                                   | 1               |  | Alta                 |                     | Evitor              | 1  | Raia             | Daia     | Euitor              | 1            | Daia      | Daia            | Euitor              | Se ejecutan los  |
|                        | INVESTIGACION                     | 2               |  | Moderada             | Baja<br>Baja        | Evitar<br>Evitar    | 1  | Baja             | Baja     | Evitar              | 1            | Baja      | Baja            | Evitar              | controles como estan   |
|                        |                                   | 3               |  | Baja                 | Baja                | Evitar              |  |                  |          |                     |              |           |                 |                     | diseñados  |
|                        | BIENESTAR                         | 1               |  | Moderada             | Baja                | Reducir             | 1  | Baja             | Baja     | Evitar              | 0            |           |                 |                     | se mantiene la zona se<br>riesgo, se ejutan los  |
|                        | INSTITUCIONAL                     | 2               |  | Extrema              | Alta                | Reducir             |  |                  |          |                     |              |           |                 |                     | controles como estan<br>diseñados  |
|                        | DIDESCIO                          | 1               |  | Baja<br>Extrema      | Baja<br>Alta        | Evitar<br>Reducir   | 1  | Moderada         | Moderada | Evitar              | 1            | Baja      | Baja            | evitar              | Se ejecutan los  |
|                        | TO ESTRATEGICO                    | 2               |  | Extrema              | Alta                | Reducir             | 1  | Moderada         | oueraud  | - Fitti             | 1            | Jaja      | Juju            | CVItai              | controles como estan   |
|                        |                                   | 3               |  | Extrema              | Alta                | Reducir             |  |                  |          |                     |              |           |                 |                     | diseñados  |
|                        |                                   | 4               | -  | Extrema              | Alta                | Reducir             |  |                  |          |                     |              |           |                 |                     |  |
|                        | GESTION DE LA                     | 1               |  | Alta                 | Alta                | Reducir             | 0  | No identifi      | са       |                     | 0            | No identi | fica            |                     | Ejecuta los controles  |
|                        | CALIDAD                           | 2               | Por parte de la<br>oficina de  | Extrema<br>Extrema   | Extrema<br>Extrema  | Reducir<br>Reducir  |  |                  |          |                     |              |           |                 |                     | como estan diseñados   |
|                        |                                   |                 | Planeación, a  | LAtienia             | LAtienia            | Reducii             |  |                  |          |                     |              |           |                 |                     |  |
|                        | GESTION DEL<br>TALENTO            | 1               | cada uno de los<br>proceso, se<br>realizo revision,                              | Baja                 | Baja                |                     | 1  | Baja             | Baja     |                     | 0            |           |                 |                     | No se aporta evidencia de<br>los controles, se mantiene<br>la zona de riesgo residual                                  |
| PROCESOS               | HUMANO                            | 2               | o y ajuste en la   | Baja                 | ъ.                  |                     |  |                  |          |                     |              |           |                 |                     | igual a la zona del riesgo<br>inherente  |
| ESTRATEGICO            | S                                 | 1               | redacción de los<br>controles con el   | Baja                 | Baja<br>Baja        |                     | 1  | Alta             | Alta     |                     | 1            | Alta      | Alta            |                     | No se aporta evidencia de  |
|                        | GESTION DE LA<br>COMUNICACIÓN     | 2               | fin de mejorar la<br>calificación de<br>acuerdo al<br>cuadro de<br>valoracion de | Alta                 | Alta                |                     | -  | Arta             | Aitu     |                     |              | Aitu      | Altu            |                     | los controles, se mantiene<br>la zona de riesgo residual<br>igual a la zona del riesgo<br>inherente                    |
|                        | GESTION DE                        |                 | controles, y la  | Alta                 | Aita                |                     |  |                  |          |                     |              |           |                 |                     | No se aporta evidencia de  |
|                        | TECNOLOGIAS DE<br>LA INFORMACION  | 1               | verificación de<br>los mismos por  |                      | Alta                |                     | 0  |                  |          |                     |              | Baja      | Baja            |                     | los controles, se mantiene<br>la zona de riesgo residual   |
|                        | Y                                 | 2               | la oficina de  | Baja                 | Baja                |                     |  |                  |          |                     | 1            | Moderada  | Moderad         | а                   | igual a la zona del riesgo   |
|                        | GESTION DE<br>ASEGURAMIENTO       | 1               | control interno  | Alta                 | Alta<br>Alta        | Reducir             | 1  | Alta             | Moderada | Evitar              | 1            | Baja      | Baja            | Evitar              | inherente  Los controles se ejecutan como estan  |
|                        | INTERNO DE LA<br>CALIDAD          | 2               |  | Moderada             | Baja                | Evitar              |  | , iica           | Moderada | - Vittai            |              | Daja      | Daja            |                     | diseñados  |
|                        | ADMISION<br>REGISTRO Y<br>CONTROL | 2               |  | Alta<br>Baja         | Moderada<br>Baja    | Reducir<br>Reducir  | 1  | Moderada         | Moderada | Evitar              | 1            | Alta      | Moderas         | Evitar              | Los controles se<br>ejecutan como estan  |
|                        | LOTTINOE                          | 3               |  | Alta                 | Moderada            | Reducir             |  |                  |          |                     |              |           |                 |                     | diseñados  |
|                        | CECTION                           | 1               |  | Alta                 | Moderada            | Evitar              | 1  | Alta             | Moderada | Evitar              | 1            | Baja      | Baja            | evitar              | Co signuton !  |
| GESTION<br>JURIDICA    |                                   | 2               |  | Alta                 | Moderada            | Evitar              |  |                  | acraud   |                     |              | Juju      | Juju            | - Treat             | Se ejecutan los controles<br>como estan diseñados  |
|                        |                                   | 3               |  | Moderada             | Baja                | Reducir             |  |                  |          |                     |              |           |                 |                     |  |
|                        |                                   | 1               |  | Moderada             |                     |                     |  |                  |          |                     |              |           |                 |                     | Ajsuta los contres de  |
|                        | JESTION DE CONTRATACION           |                 |  |                      | Moderada            | Reducir             | 1  | Moderada         | Baja     | Reducir             | 0            |           |                 |                     | acuerdo a las  |
| PROCESO DE<br>APOYO    |                                   | 3               |  | Moderada<br>Moderada | Baja<br>Moderada    | Reducir<br>Reducir  |  |                  |          |                     |              |           |                 |                     | observaciones dadas  |
|                        | GESTION                           |                 |  |                      |                     |                     |  |                  |          |                     |              |           |                 |                     | Se evidencia ejecucion   |
|                        | DOCUMENTAL                        | 1               |  | Extrema              | Alta                | Reducir             | 1  | Extrema          | Extrema  | Reducir             | 1            | Extrema   | Moderad         | Reducir             | de los controles  Se ejecutan los  |
|                        | GESTION DE<br>RECURSOS            | 1               |  | Extrema              | Moderada            | Evitar              |  | Moderada         | Raja     | Reducir             | 1            | Extrema   | Alta            | Reducir             | controles como estan   |
|                        | FINANCIEROS                       | 2               |  | Extrema              | Moderada            | Evitar              |  | Alta             | Moderada |                     |              | Alta      | Moderad         |                     | diseñados  |
|                        | CESTION DE                        | 1               |  | Extrema              |                     |                     |  |                  |          |                     |              |           |                 |                     |  |
|                        | GESTION DE<br>RECURSOS            | 2               |  | Alta                 | Extrema             | Reducir             | 1  | Baja             | Baja     | Evitar              | 1            | Alta      | Alta            | Reducir             | Se realiza seguimiento<br>de acuerdo a las   |
|                        | FISICOS y<br>EDUCATIVOS           | 3               |  | Alta                 | Moderada<br>Alta    | Reducir<br>Reducir  |  |                  |          |                     |              |           |                 |                     | evidencias aportadas.  |
|                        |                                   | 4               |  | Extrema              | Extrema             | Reducir             |  |                  |          |                     |              |           |                 |                     |  |
| PROCESO DE             | INTERNO DE                        | 1               |  | Moderada             | Baja                | Evitar              | 1  | Extrema          | Baja     | Reducir             | 0            | 0         | 0               | o                   | Se ejecutan los<br>controles como estan  |
|                        | GESTION                           | 2               |  | Moderada             | Baja                | Evitar              |  |                  |          |                     |              |           |                 |                     | diseñados  |









iserpam@iser.edu.co

+57 (7) 568 25 97

De lo anterior podemos concluir la zona de riesgo antes y después de los controles de los diferentes tipos de riegos identificadados.

#### **RIESGOS DE GESTION**

| RIESGOS DE GESTION    |                              |     |                                |     |  |  |  |  |  |
|-----------------------|------------------------------|-----|--------------------------------|-----|--|--|--|--|--|
| ZONA DE<br>RIESGOS    | ANTES DE<br>LOS<br>CONTROLES | %   | DESPUES<br>DE LOS<br>CONTROLES | %   |  |  |  |  |  |
| BAJA                  | 7                            | 14% | 19                             | 39% |  |  |  |  |  |
| MODERADA              | 12                           | 24% | 9                              | 18% |  |  |  |  |  |
| ALTA                  | 13                           | 27% | 12                             | 24% |  |  |  |  |  |
| EXTREMA               | 13                           | 27% | 5                              | 10% |  |  |  |  |  |
| RIESGOS DE CORRUPCION |                              |     |                                |     |  |  |  |  |  |
| ZONA DE<br>RIESGOS    | ANTES DE<br>LOS<br>CONTROLES | %   | DESPUES<br>DE LOS<br>CONTROLES | %   |  |  |  |  |  |
| BAJA                  | 4                            | 29% | 6                              | 43% |  |  |  |  |  |
| MODERADA              | 5                            | 36% | 7                              | 50% |  |  |  |  |  |
| ALTA                  | 5                            | 36% | 1                              | 7%  |  |  |  |  |  |
| EXTREMA               | 2                            | 14% | 2                              | 14% |  |  |  |  |  |
|                       | RIESGOS DE SEGURIDAD DIGITAL |     |                                |     |  |  |  |  |  |
| ZONA DE<br>RIESGOS    | ANTES DE<br>LOS<br>CONTROLES | %   | DESPUES<br>DE LOS<br>CONTROLES | %   |  |  |  |  |  |
| BAJA                  | 5                            | 38% | 5                              | 38% |  |  |  |  |  |
| MODERADA              | 1                            | 8%  | 3                              | 23% |  |  |  |  |  |
| ALTA                  | 3                            | 23% | 3                              | 23% |  |  |  |  |  |
| EXTREMA               | 2                            | 15% | 0                              | 0%  |  |  |  |  |  |



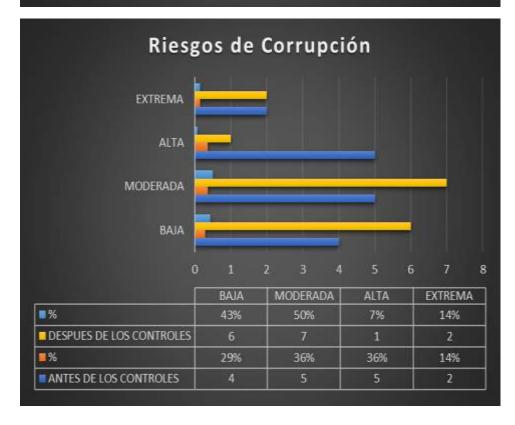




iserpam@iser.edu.co

+57 (7) 568 25 97 29









iserpam@iser.edu.co

+57 (7) 568 25 97 00



#### CONCLUSIONES

La matriz de riegos de la vigencia 2021, con fecha de corte 31 de diciembre de 2021, está diseñada bajo la metodología de la guía de administración del riesgo del Dafp, versión 4 de 2018.

No identifica riegos de corrupción los procesos de: Gestión de la Calidad y Gestión de Medios y Tecnologías de Información y comunicación.

Se reviso y ajusto la redacción de los controles de los riegos identificados, actividades de control e indicados por cada proceso con los lideres de proceso y el apoyo de la oficina de Planeación

Los procesos de Gestión de la Comunicación, GTIC, Talento Humano y Extensión, no aportan evidencias de los controles, con el fin de verificar la efectividad del control y evitar la materialización del riesgo.

No se realiza la entrega de información en los tiempos establecidos para su revisión y confrontación, por algunos lideres de proceso.







iserpam@iser.edu.co

+57 (7) 568 25 97

# RECOMENDACIÓN

Actualizar la matriz de riegos de acuerdo a la política aprobada mediante acuerdo 022 del 30 de agosto de 2021.

Se identificaron oportunidades a los procesos de Gestión Documental, Extensión y Gestión de aseguramiento internos de la Calidad las cuales fueron:

### Aseguramiento de la Calidad:

- Oportunidad de actualizar el procedimiento de registro calificado de acuerdo con los cambios normativos del Ministerio de Educación Nacional
- Actualización de las tablas de retención documental para la oficina.
- Generar un repositorio que permita guardar la información

Gestión Documental: Fortalecimiento de las Competencias archivísticas

Extensión: Aprendizaje Organizacional

Cender Benilda Jaimes Montañez

Profesional Especializado de Control Interno de Gestión



