DEFINICIONES

Activo: Recursos, información, bienes, procesos y sistemas que tienen valor dentro de una entidad.

Administración de Riesgos: Conjunto de Elementos de Control que al interrelacionarse permiten a la Entidad Pública evaluar aquellos eventos negativos, tanto internos como externos, que puedan afectar o impedir el logro de sus objetivos institucionales o los eventos positivos, que permitan identificar oportunidades para un mejor cumplimiento de su función. Se constituye en el componente de control que al interactuar sus diferentes elementos le permite a la entidad pública autocontrolar aquellos eventos que puedan afectar el cumplimiento de sus objetivos.

Análisis del Riesgo: Elemento de Control que permite establecer la probabilidad de ocurrencia de los eventos positivos y/o negativos y el impacto de sus consecuencias, calificándolos y evaluándolos a fin de determinar la capacidad de la entidad pública para su aceptación y manejo. Se debe llevar a cabo un uso sistemático de la información disponible para determinar cuán frecuentemente pueden ocurrir eventos especificados y la magnitud de sus consecuencias.

Autoevaluación del Control: Elemento de Control que basado en un conjunto de mecanismos de verificación y evaluación determina la calidad y efectividad de los controles internos a nivel de procesos y resultados de la Entidad Pública, posibilitando la retroalimentación a cada uno de sus responsables del control sobre el mismo.

Causas: (factores internos o externos): Son los medios, las circunstancias y agentes generadores de riesgo. Los agentes generadores que se entienden como todos los sujetos u objetos que tienen la capacidad de originar un riesgo; se pueden clasificar en cinco categorías personas, materiales, infraestructura, tecnología y financieros.

Compartir el Riesgo: Cambiar la responsabilidad o carga por las pérdidas que ocurran luego de la materialización de un riesgo mediante tramitación, contrato, seguro o cualquier otro medio.

Consecuencia: El resultado de un evento expresado cualitativo o cuantitativamente, sea este una pérdida, perjuicio, desventaja o ganancia, frente a la consecución de los objetivos de la entidad en cuestión.

Contingencia: Posible evento futuro, condición o eventualidad a la cual una entidad debe hacerle frente, estableciendo estrategias y acciones de atención.

Contratistas: son las fichas establecidas para mantenerse las acciones que sean del curso de trabajo.

Efectos (consecuencias): Constituyen las consecuencias de la ocurrencia del riesgo sobre los objetivos de la entidad; generalmente se dan sobre las personas y los bienes materiales o inmateriales con incidencias importantes tales como daños físicos y fallecimientos, sanciones, pérdidas económicas, afectando la reputación, la imagen, la credibilidad y la confianza de la ciudadanía hacia la institución.

Evaluación del Riesgo: Proceso utilizado para determinar las prioridades de la Administración del Riesgo comparando el nivel de un determinado riesgo con respecto a un estándar determinado.

Evaluación del riesgo: Resultado obtenido en la matriz de calificación, evaluación y respuesta a los riesgos.

Evento: Incidente o situación, que ocurre en un lugar determinado durante un período determinado. Este puede ser cierto o incierto y su ocurrencia puede ser única o hacer parte de una serie.

Frecuencia: Medida del coeficiente de ocurrencia de un evento expresado como la cantidad de veces que ha ocurrido un evento en un tiempo dado.

Identificación del Riesgo: Elemento de Control que posibilita conocer los eventos potenciales, estén o no bajo el control de la Entidad Pública, que ponen en riesgo el logro de su Misión, estableciendo los agentes generadores, las causas y los efectos de su ocurrencia. Se puede entender como el proceso mediante el cual se realiza un primer acercamiento hacia la materialización del riesgo.

Impacto: consecuencias que puede ocasionar a la organización la materialización del riesgo.

Indicadores: son medidas que facilitan conocer aspectos o situaciones específicas de los procesos institucionales

Monitorear: Comprobar, supervisar, observar o registrar la forma en que se lleva a cabo una actividad con el fin de identificar posibles cambios.

Opciones de manejo: opciones de respuesta ante los riesgos inadmisibles a evitar, reducir, dispersar o transferir el riesgo, o asumir el riesgo residual.

Plan: Conjunto de actividades organizadas en el tiempo.

Probabilidad: entendida como la posibilidad de ocurrencia del riesgo; ésta puede ser medida con criterios de Frecuencia, si se ha materializado (por ejemplo: No. de veces en un tiempo determinado), o de Factibilidad teniendo en cuenta la presencia de factores internos y externos que pueden propiciar el riesgo, aunque este no se haya presentado nunca.

Probabilidad: Grado en el cual es probable que ocurra un evento, que se debe medir a través de la relación entre los hechos ocurridos realmente y la cantidad de eventos que pudieron ocurrir.

Proceso de Administración de Riesgo: Aplicación sistemática de políticas, procedimientos y prácticas de administración a las diferentes etapas de la Administración del Riesgo.

Reducción del Riesgo: Aplicación de controles para reducir las probabilidades de ocurrencia de un evento y/o su severidad.

Reducción del Riesgo: Aplicación de controles para reducir las probabilidades de ocurrencia de un evento y/o su severidad.

Riesgo Estratégico: Se asocia con la forma en que se administra la entidad. El manejo del riesgo estratégico se enfoca a asuntos globales relacionados con la misión y el cumplimiento de los objetivos estratégicos, la clara definición de políticas, diseño y conceptualización de la entidad por parte de la alta gerencia.

Riesgo Residual: Nivel de riesgo que permanece luego de tomar sus respectivas medidas de tratamiento.

Riesgo: Posibilidad de que ocurra algún evento que tendrá un impacto sobre los objetivos institucionales o del proceso. Se mide en términos de consecuencias y probabilidad.

Riesgos de Cumplimiento: Se asocian con la capacidad de la entidad para cumplir con los requisitos legales, contractuales, de ética pública y en general con su compromiso ante la comunidad.

Riesgos de Tecnología: Se asocian con la capacidad de la entidad para que la tecnología disponible satisfaga sus necesidades actuales y futuras y soporte el cumplimiento de la misión.

Riesgos Financieros: Se relacionan con el manejo de los recursos de la entidad, que incluye la ejecución presupuestal, la elaboración de los estados financieros, los pagos, manejos de excedentes de tesorería y el manejo sobre los bienes. Desde la eficiencia y transparencia en el manejo de los recursos, así como su interacción con las demás áreas o procesos para el cumplimiento de los objetivos institucionales.

Riesgos Operativos: Comprende los riesgos relacionados tanto con la parte operativa como con la técnica de la entidad, incluye riesgos provenientes de deficiencias en los sistemas de información, en la definición de los procesos, en la estructura de la entidad, la desarticulación entre dependencias, lo cual conduce a ineficiencias, oportunidades de corrupción e incumplimiento de los compromisos institucionales.

Riesgos Operativos: Comprende los riesgos relacionados tanto con la parte operativa como la técnica de la entidad, incluye riesgos provenientes de deficiencias en los sistemas de información, en la definición de los procesos, en la estructura de la entidad, la desarticulación entre dependencias, lo cual conduce a ineficiencias, oportunidades de corrupción e incumplimiento de los compromisos institucionales.

MAPA DE RIESGO Y CONTINGENCIA - IDENTIFICACIÓN 2011

OBJETIVO.
ALCANCE.
PROCESO QUE IMPACTA.
OBJETIVO DEL PROCESO.
LIDER.

Participantes
Proceso Nacional de Estímulos a la creación y la investigación
Brindar espacios donde puedan incentivar, capacitar y desarrollar en el potencial y talento de los ciudadanos por medio de estímulos económicos, reconocimiento de las artistas investigadores, creadores e instituciones a través del Programa Nacional de Estímulos

RIESGO / DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	FACTORES INTERNOS	FACTORES EXTERNOS	EFECTOS / CONSECUENCIAS	PROBABILIDAD	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	EFECTO DEL RIESGO / CONSECUENCIA	VALORACIÓN	ZONA DE RIESGO RESIDUAL	OPCIÓN DE MANEJO (Evitar el riesgo, Reducir el riesgo, Compartir o transferir el riesgo, Asumir el riesgo)
Incremento en el número de participantes rechazados.	Cumplimiento	Poca la participación de la comunidad la cobertura de la convocatoria presentan un cumplimiento de los requisitos establecidos en la convocatoria	Desinteresados de algunos regiones del país	Privan de la realización efectiva a participantes por falta de documentación administrativa.	3. Moderado	4. Probablemente ocurrirá	Alto	La Dirección jurídica con actividad del PAC verifica y corrige en el aviso de convocatoria la información solicitada y requerida para la formulación de los proyectos.	Los controles son efectivos y están documentados.	Alto
El incumplimiento por parte del los ganadores de las fechas consignadas en la carta de compromiso, ponen en riesgo la ejecución presupuestal del programa.	Operativo	Poca difusión de la convocatoria por los medios de comunicación masiva. Poca participación de los ganadores de cada convocatoria. Poca respuesta al llamado de los ganadores.	Incumplimiento en la entrega de documentos solicitados por parte de los ganadores. Poca disponibilidad de la	No cumplimiento del plazo de ejecución. Desorden presupuestal por no ejecución. Imposibilidad en otorgar la confianza de los ganadores. Incumplimiento de las convocatorias. Retraso en el inicio de la convocatoria.	4. Probablemente ocurrirá	4. Probablemente ocurrirá	Alto	Contratación de personal para el fortalecimiento del Sistema de Información. Coordinación de diferentes áreas para el seguimiento a disponibilidad presupuestal para garantizar el pago oportuno.	Los controles son efectivos y están documentados.	Alto
	Financiera	No presentan interés en el giro de recursos a los ganadores de becas y pasantías, ocasionando que no ejecuten el presupuesto en el tiempo previsto.								
Dificultades para realizar el proceso de difusión de la convocatoria en las regiones en las que la tendencia de participación ha sido históricamente baja	Estratégico	Existen de otra oportunidad tecnológica de divulgación en el país en las ultimas tecnologías. No presentan convocatorias de interés para la población. Poca participación de la comunidad en el proceso de convocatoria.	No han logrado establecer alianzas con los entes territoriales. Poca participación de la comunidad en el proceso de convocatoria.	El PAC retarda notablemente los principios de equidad y oportunidad.	3. Moderado	4. Probablemente ocurrirá	Alto	Se realizan convocatorias en las regiones que han presentado baja participación.	El control existente no logra la suficiente cobertura para no se logre la suficiente cobertura de	Alto
Tiempo meteorológico para la ejecución de las distintas modalidades de la convocatoria.	Operativo	El tiempo para la divulgación de la convocatoria a nivel tecnológico, se realiza a través de la aplicación de planes de acción de las diferentes regiones y del fondo presupuestal para la convocatoria en el país.	Los meteorólogos no que manejan la información de la relación de cooperación cross los programas de pronóstico de PNE.	Que los participantes no tengan la oportunidad en tiempo oportuno.	3. Moderado	3. Posiblemente ocurrirá	Alto	Por desconocimiento de las distintas fases planes de acción y participación a partir del proceso de notaria.	Los controles son efectivos y están documentados.	Alto
El aumento de material impreso en las oficinas meteorológicas requerirá para laborar incrementando el riesgo de accidentabilidad y el adecuado control de documentos.	Operativo	Poca cantidad de espacio destinado para la ubicación de material impreso por los meteorólogos en las oficinas meteorológicas.	El habitat natural de algunas fauna no adecuado para el desarrollo de las actividades de los participantes	Disminución del área destinada para el desarrollo del ser humano y material impresos que no cumplan con las condiciones de conservación de documentos. El difícultad para el acceso de la información.	4. Mayor	3. Ocurrirá en algunas circunstancias.	Alto	Se han implementado actividades de Gestión Documental y Archivo para la conservación de documentos impresos. Todo el documentos. La ubicación de las oficinas de accidentabilidad en el aspecto que se tienen personal calificando para el desarrollo de las actividades.	Los controles son efectivos y están documentados.	Alto
	Operativo	No se cuenta con el hábito de la consulta de la información en la documentación de la presente vía electrónica.								
Debilidades en el control documental de los proyectos que radican los participantes.	Operativo	No existe suficiente información en la documentación de la relación de los proyectos. Poca atención a los proyectos radicados	El Grupo se Correspondencia informa que no ha suficiente personal disponible en la época de convocatoria.	Perdida de información radicada por la falta de registros de radicación.	3. Catastrófico	1. Excepcional mente ocurrirá	Alto	Los controles no están documentados.	Los controles son efectivos y están documentados.	Alto

MAPA DE RIESGO PLAN DE MANEJO Y MONITOREO 2011

PROCESO: Participación
SUBPROCESO: Programa Nacional de estímulos a la creación y la investigación
OBJETIVO DEL PROCESO: Brindar espacios donde puedan instruirse, capacitarse y desarrollarse el potencial y talento de los ciudadanos por
OBJETIVO DEL SUBPROCESO: Promover y fomentar el desarrollo cultural de los artistas, investigadores, gestores e instituciones a través del
ÁREA: Programa Nacional de Estímulos

RIESGO	FACTOR INTERNO	ZONA DE RIESGO	OPCIONES DE MANEJO / ACCIONES	INDICADORES	META #	CRONOGRAMA	RESPONSABLE	ACCIÓN DE CONTINGENCIA	SEGUIMIENTO I SEMESTRE: AVANCE % (Expresión PORCENTUAL del avance)	SEGUIMIENTO I SEMESTRE: ANÁLISIS DE DATOS (Descripción del avance)	SEGUIMIENTO I SEMESTRE: EVALUACION	SEGUIMIENTO I SEMESTRE: ZONA DE RIESGOS	SEGUIMIENTO II SEMESTRE: AVANCE % (Expresión PORCENTUAL del avance)	SEGUIMIENTO II SEMESTRE: ANÁLISIS DE DATOS (Descripción del avance)	SEGUIMIENTO II SEMESTRE: EVALUACION	SEGUIMIENTO II SEMESTRE: ZONA DE RIESGOS	SEGUIMIENTO II SEMESTRE: CRITERIOS DE EVALUACIÓN
Incremento en el número de participantes rechazados.	Para la participación en la convocatoria se exige que en la propuesta se anexen documentos de carácter administrativo, actualmente la evaluación del proyecto u obra esta condicionada a la entrega de este tipo de documentos.	48%	Incluir en texto de las convocatorias las causales de rechazo de manera explícita, especificando que para acceder a los derechos como ganador se requiere contar con toda la documentación solicitada.	Texto incluido en las convocatorias a las que se dé apertura durante el segundo semestre del año. (es probable que salgan dos convocatorias más una en asocio con MinTICs y otra en el tema de itinerancias artísticas)	100%	31-dic	Coordinadora PNE - Equipo de Trabajo	Continuar con la aplicación del concepto emitido por jurídica.	0%	La efectividad de la medida se evaluará a 31 de dic.	48%	Zona de Riesgo Extrema	100%	la aplicación del concepto de la oficina jurídica, sobre considerar causal de rechazo el no adjuntar el formulario diligenciado Y firmado y el documento de identidad, permitió que los participantes que no adjuntaron los otros documentos administra	4%	Zona de Riesgo Baja	
El Incumplimiento por parte de los ganadores de las fechas consignadas en la carta de compromiso, pone en riesgo la ejecución presupuestal del programa.	El trámite de revisión y aprobación para la expedición de las resoluciones por las cuales se designan los ganadores de cada convocatoria, es mayor al que se requiere de acuerdo con la programación.	48%	Todas las resoluciones que se expidan para designar ganadores y las actas de los jurados serán proyectadas y revisadas por el abogado contratado, previa entrega a la Oficina Jurídica.	Todas las resoluciones son proyectadas técnicamente por el Abogado del PNE y las actas son revisadas.	100%	31-dic	Coordinadora PNE - Abogado del PNE		100%	A la fecha se han expedido 39 resoluciones en las que se designan a los jurados que evalúan las convocatorias. La medida adoptada a logrado un impacto positivo en la disminución sustancial de los tiempos (1 mes aprox) para la realización	26%	Zona de Riesgo Moderada	100%	según los resultados del cuadro comparativo 2010-2011, sobre el tiempo que duraba una resolución para revisión de la oficina jurídica (anexo) evidencia que el tiempo de redujo en un 50% tanto en las resoluciones de jurados como de ganadores ;	26%	Zona de Riesgo Moderada	
	Se presentan retrasos en el giro de los recursos a los ganadores de becas y pasantías, situación que no permite que el proyecto se adelante en el tiempo previsto.		Programar anticipadamente el PAC previendo los meses en los que se tiene estimado realizar grandes desembolsos e informar a financiera para que se realicen las gestiones correspondientes ante MinHacienda.	Cuando se requiera, comunicar anticipadamente a Financiera sobre las necesidades de PAC.	100%	31-dic	Coordinadora PNE - Equipo de Trabajo		0%	La efectividad de la medida se evaluará a 31 de dic.			100%	Una vez se concertó el cronograma de deliberaciones se realizaron reuniones con secretaria general y finanzas para garantizar que en el tiempo que salieran las resoluciones de ganadores, financiera contara con el recursos para efectuar			
Dificultades para realizar el proceso de difusión de la convocatoria en las regiones en las que la tendencia de participación ha sido históricamente baja.	A pesar de estar aprobada la estrategia de divulgación en plan de acción por la señora Ministra, se presentan condicionamientos por parte de la Dirección de Fomento, que limitan el propósito de llegar a regiones que tienen	48%	Una vez publicada la convocatoria y dependiendo de sus requerimientos, realizar mesa de trabajo con la Dirección de Fomento Regional para concertar las comisiones propuestas por el PNE.	Si la convocatoria lo requiere se realizará plan de comisiones a las regiones que se consideren prioritarias y se presentará en mesa de trabajo a la Dirección de Fomento.	100%	Informes de comisiones que correspondan a la priorización efectuada.	Coordinadora PNE - Equipo de Trabajo		0%	La efectividad de la medida se evaluará a 31 de dic.	48%	Zona de Riesgo Extrema	100%	según los resultados de la participación por departamento desde 2008 a 2011 (anexo) se identifica que los departamentos con menos de 10 participantes, con la visita realizada para socializar la convocatoria 2011 y la asesoría para la	4%	Zona de Riesgo Baja	
Tiempo restringido para la ejecución de las distintas modalidades de la convocatoria.	El tiempo para la divulgación de la convocatoria se ve restringido dado que depende de la aprobación de los planes de acción de las diferentes dependencias que disponen recursos y del tramite presupuestal para la expedición de EP y CDP.	16%	Diseñar un nuevo aplicativo con el apoyo del Grupo de Sistemas y del SINIC, para la elaboración-formulación- de la convocatoria, ejecución, evaluación y seguimiento	Aplicativo	1	oct-11	Coordinadora PNE - Equipo de Trabajo		0%	La efectividad de la medida se evaluará a 31 de dic. Se está trabajando en los requerimientos del Programa para el diseño de la nueva herramienta.	16%	Zona de Riesgo Baja	100%	se adelantó el diseño de un programa que permita la inscripción en línea para la convocatoria de estímulos 2012. se adelantará la evaluación en el segundo semestre	4%	Zona de Riesgo Baja	
			Solicitar a la Oficina de Planeación las modificaciones al plan de acción que se requieran, para contar con la autorización de vigencias futuras o de reservas presupuestales para los casos de residencias artísticas y becas de investigaci	Plan de acción ajustado	1	oct-11	Coordinadora PNE - Equipo de Trabajo		0%	La efectividad de la medida se evaluará a 31 de dic.			100%	se trabajo para sacar la convocatoria un mes antes (en febrero) a la del 2011, para que las propuestas se alcancen a ejecutar durante la vigencia. Se evaluará finalizando el segundo semestre. se adelantó la gestión de vigencias futuras, pero fueron			
			Llevar a cabo reuniones de concertación con las áreas que comprometerán recursos para otorgar estímulos, pago de jurados y logística.	12 reunione	12	sep-11	Coordinadora PNE - Equipo de Trabajo	Es necesario adelantar la reunión para ser incluido en la convocatoria.	0%	La efectividad de la medida se evaluará a 31 de dic.			100%	se adelantaron reuniones con las áreas que inscribieron convocatoria en el 2011 para presentarles un balance del resultado de la misma y a partir de esta evaluación definir la continuidad o no de cada convocatoria, identifican			
El aumento de material impreso en las oficinas restringe el espacio para laborar incrementando el riesgo de accidentalidad y el adecuado control de documentos.	No se cuenta con el espacio necesario para la cantidad de material enviado por los participantes para las convocatorias.	80%	Realizar solicitud formal para la adecuación de un nuevo espacio.	1 comunicado oficial	1	ago-11	Coordinadora PNE - Equipo de Trabajo		0%	La efectividad de la medida se evaluará a 31 de dic.	80%	Zona de Riesgo Extrema	100%	a través de la gestión realizada se logro la adjudicación de un espacio que permita la ubicación de los digitadores y la organización de los proyectos, sin embargo, persiste la preocupación de la designación de un espacio adecuado para el archivo	4%	Zona de Riesgo Baja	
	Los proyectos rechazados y los no ganadores se deben mantener en la Oficina durante dos meses para que sean recogidos por los participantes conforme a los términos establecidos en la convocatoria.		Incluir en el texto de la convocatoria que los proyectos rechazados y no ganadores estarán disponibles para ser recogidos por parte de los proponentes sólo durante un mes contado a partir de la expedición del acto administrativo en el que se designan	1 derecho de los participantes incluido en el texto de la convocatoria.	1	dic-11	Coordinadora PNE - Equipo de Trabajo		0%	La efectividad de la medida se evaluará a 31 de dic.			100%	en la convocatoria del 2012 se disminuyo en un mes el tiempo para que los participantes recojan sus proyectos, siendo eficiente la actividad al permitir evacuar en menos tiempo los proyectos y así disminuir la cantidad de papel almacenado.			
	No se incluyó en el texto de la convocatoria la posibilidad de que la documentación de la propuesta fuera adjunta a la inscripción en línea.		Incluir en el texto de la convocatoria la alternativa de ingreso de la propuesta y la documentación a través del aplicativo.	1 alternativa incluida en el texto de la convocatoria	1	dic-11	Coordinadora PNE - Equipo de Trabajo		0%	La efectividad de la medida se evaluará a 31 de dic.			100%	para la convocatoria 2012 se implementará un programa que va a permitir la inscripción en línea incluyendo los documentos para jurados, lo que esperamos disminuya de manera importante el volumen de proyectos recibidos en físico. Se evaluará en el			
Debilidades en el control documental de los proyectos que radican los participantes.	No se está supeditando el recibo de documentación a la relación de control que debería entregar el grupo de correspondencia.	20%	EL PNE en la próximas convocatorias no recibirá proyectos que no estén debidamente relacionados. Se emitirá un comunicado para informa al Grupo de Correspondencia sobre esta solicitud.	1 oficio	1	ago-11	Coordinadora PNE - Equipo de Trabajo		0%	La efectividad de la medida se evaluará a 31 de dic.	20%	Zona de Riesgo Moderada	100%	para la convocatoria 2012 se utilizará para la radicación de proyectos en correspondencia del Ministerio, un talonario con papel químico a tres copias, lo que permitirá que el proponente, la oficina de correspondencia y el Programa Nacional	4%	Zona de Riesgo Baja	