PARTE II OPERACIONES. ACCIONES Y ESCENARIOS

1. MATRIZ NUDOS CRITICOS - OPERACIONES
(EVALUACION CUALITATIVA PARA IDENTIFICAR LAS OPERACIONES)

	OP1	OP2 a	OP2 b	OP3 a	OP3 b	OP3 c	OP4	OP5	OP6	OP7	OP8	OP9	OP10
NC1	+A	+A	+M	+B	+B	+A	+B	+A	0	+A	0	+A	+A
NC2	+A	+A	+A	0	0	+M	+B	+A	+A	+A	0	+M	+A
NC3	+A	+A	+A	+A	+A	+A	0	0	0	0	+A	+M	+M
NC4	0	0	0	+M	0	+M	+A	+A	0	+M	0	+M	+A
NC5	+B	+B	0	0	0	+B	+A	+A	0	+A	+A	0	+A
NC6	+A	0	+A	0	0	0	+M	+B	+A	+A	0	0	+B
NC7	0	+A	0	0	+A	0	+A	+A	+M	+A	+M	0	+A
NC8	+A	0	0	0	0	+M	+A	0	0	+B	+A	+A	0
NC9	+M	+B	0	0	0	+B	+A	+B	+B	+A	+A	+A	+M
NC 10	0	+A	+B	0	+M	+A	+A	+A	+M	+A	0	+A	+A

2. OPERACIONES Y ACCIONES

CLAVE	NOMBRE DE LA OPERACION Y DESCRIPCION DE LA MISMA	CLAVE ACT RESPONSAB.
OP1	Asignación racional de recursos FIR con base en el plan de acción propuesto a1 Definición de políticas y criterios de trabajo a2 Identificación y diseño de operaciones básicas en el plan a3 Priorización de proyectos de prevención de desastres y gestión ambiental	A1
OP2a	Diseño del plan de acción CORPES D.N.P.A.D. en prevención y gestión ambiental a1 Identificación de actores e instancias competentes	A1 A2
OP2b	Articular la prevención de desastres y gestión ambiental en los Sistemas de Información de los CORPES a1 Selección de variables para la sistematización y manejo de la información a2 Unificación de variables inter CORPES y DNPAD a3 Diseño del sistema y de la base de datos para la sistematización y manejo de la información a4 Recopilación de la información institucional existente a5 Producción de documentos a6 Recopilación de información histórica sobre fenómenos a7 Inclusión de las variables e insumos del sistema de información en los planes de desarrollo a8 Recopilación de información popular sobre fenómenos naturales catastróficas	A1
OP3a	Identificar riesgos (amenazas y vulnerabilidad) en las regiones CORPES a1 Diseño de proceso metodológico para la identificación preliminar de los riesgos a2 Elaboración de estudios técnico-científicos sobre los riesgos potenciales regionales a3 Análisis de vulnerabilidad sobre los riesgos regionales potenciales a4 Elaboración de mapas de amenazas regionales y departamentales	A1 A2

OP3b	Introducción de las variables de prevención de desastres y gestión ambiental en el ordenamiento urbano a1 Inclusión del área de prevención y gestión ambiental en el P.D.I. a2 Revisión y verificación de los mecanismos legales y sistemas de control e incentivos a3 Elaboración de mapas municipales preliminares de riesgo a4 Adelantar procesos de concertación ciudadano sobre el diseño y elaboración de mapas de riesgo a5 Difusión pública de los mapas preliminares de riesgo	A5
OP3c	Elaboración de diagnósticos preliminares ambientales a nivel regional, departamental y local a1 Elaboración de los perfiles actuales con mapificación a2 Revisión y evaluación de la influencia de los procesos de desarrollo en el ambiente a3 Identificación de áreas con conflictos ambientales	A1
OP4	Convocatoria y concertación institucional para consolidar compromiso político y técnico a1 Presentación en los consejos Regionales de Planificación, de políticas, riesgos regionales y propuestas de acción a2 Reunión de sensibilidad con comisiones de ordenamiento territorial a3 Elaboración de insumos de motivación previos a la reunión, en cada CORPES a4 Convocatoria a Procuraduría Agrarias Regionales para informar en la temática de la prevención de desastres y gestión ambiental a5 Elaboración de planes específicos en cada CORPES sobre prevención y gestión ambiental	A5 A1 A4

DOP5	Convocatoria a Directores Regionales de Planificación con presencia del Ministro de Gobierno a1 Promover y fortalecer la organización institucional del Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres a2 Definición de funciones institucionales a3 Definición función del CORPES en el área de la prevención a4 Jornadas de trabajo regionales con coordinaciones regionales, oficinas de planeación, corporaciones regionales, coordinadores CORPES de P.D.I., gestión ambiental y prevención de desastres	A1 A2
DOP6	Diseño de un Sistema de información nacional en prevención y atención de desastres y gestión ambiental a1 Selección de variables para la sistematización y manejo de la información a2 Unificación de variables inter CORPES y DNPAD a3 Diseño del sistema y de la base de datos para la sistematización y manejo de la información a4 Recopilación de la información institucional existente a5 Producción de documentos a6 Recopilación de información histórica sobre fenómenos a7 Inclusión de las variables e insumos del sistema de información en los planes de desarrollo a8 Recopilación de información popular sobre fenómenos naturales catastróficas	A2
DOP7	Revisión y formulación de políticas y estrategias para operabilizar el Sistema a1 Diseño de estrategias para operativizar el plan de acción a2 Igual a3 Definición de criterios correspondientes al ámbito de la prevención y atención de impactos a4 Identificación de estructuras organizativas de soporte al sistema nacional	A2

DOP8	Capacitación y adiestramiento en instituciones y comunidad a1 Identificación de áreas de capacitación requeridos para la prevención y atención de desastres a2 Capacitación de coordinadores regionales y locales a3 Capacitación e información a directores y funcionarios de organismos planificadores a4 Capacitación y adiestramiento a funcionarios públicos a5 Capacitación e información a organismos políticos y autoridades	A1 A2
DOP9	Diseño de un plan nacional de educación en prevención y atención de desastres y gestión ambiental a1 Definición de políticas educativas a2 Promoción y fortalecimiento de la adecuación curricular en prevención de desastres y gestión ambiental a través de encuentros del sector educativo a3 Identificación de investigaciones universitarios en el tema de la prevención a4 Estructurar el programa de divulgación e información pública masiva a5 Diseño de estrategias de educación no formal a6 Definición de roles institucionales en las comisiones de educación de los Comités Regionales	A2
DOP10	Articulación del Sistema Nacional de Planificación el S.N.P.A.D. a1 Concertación con Planeación Nacional para articular el sistema de prevención con el de Planificación Nacional a2 Promover y articular el sistema de prevención a sistemas y procesos de planificación departamental a3 Promover y asesorar la articulación de comités locales con oficinas de planeación municipales	A2

Nota: Las operaciones OP están bajo la gobernabilidad del actor responsable. operaciones DOP son demanda de acción que el actor responsable hace a o institución fuera de su control directo.

3. VARIANTES SIMPLES Y COMBINADAS

a) VARIANTES SIMPLES	
1.-	Apoyo de los gobiernos departamentales (Gobernadores. Oficinas de planeación. Coordinadores CRE)
2.-	Apoyo financiero del Fondo Nacional de Calamidades
3.-	Convenios CORPES-DNPAD
4.-	Asignación de recursos FIR
5.-	Aprobación nuevo régimen de recursos y presupuestos
6.-	Disminución de la capacidad de gestión de los CORPES
7.-	Desarrollo de la ley de reordenamiento territorial
8.-	Apoyo del Ministerio de Educación
9.-	Avance del proceso de organización institucional departamental y local
10.-	Apoyo de la Dirección Nacional para la Prevención y Atención de Desastres
11.-	Apoyo de los organismos de vigilancia y control (Procuraduría. Fiscalía)
12.-	Apoyo de las ONGs
13.-	Apoyo de las universidades. entidades e institutos de investigación
14.-	Continuidad de los funcionarios en las líneas de trabajo
15.-	Apoyo de las Corporaciones Regionales
16.-	Apoyo del Departamento Nacional de Planeación

b) ESTRUCTURACION DE LAS VARIANTES COMBINADAS DE TECHO

- Apoyo político del 80% de los gobernadores y jefes de planeación
- Alto apoyo del F.N.C.
- Se realice convenio CORPES-DNPAD
- Asignación fortalecida de recursos FIR con base en las propuestas
- Aprobación sin modificación
- Se mantenga la capacidad de gestión del CORPES
- Nuevas regiones administrativas y de planificación asuma las propuestas del plan
- Mediano apoyo del Ministerio de Educación
- Incremento y fortalecimiento significativo de la organización institucional actual
- Alto apoyo de la DNPAD
- Alto apoyo de los organismos de vigilancia y control
- Alto apoyo de las ONGs
- Mediano apoyo de las universidades, entidades e institutos de investigación
- Continuidad de los funcionarios
- Mediano apoyo de las Corporaciones Regionales
- Mediano apoyo del DNP

c)	ESTRUCTURACION DE VARIANTES DE PISO
-	Apoyo político del 40% de los gobernadores y jefes de planeación
-	Mediano apoyo del F.N.C.
-	No se realice el convenio CORPES-DNPAD
-	Que se mantenga el apoyo financiero del FIR
-	Nuevo régimen modificado y aprobado desfavorablemente
-	Alta disminución de la capacidad de gestión del CORPES
-	Lenta transición hacia la nueva estructura administrativa y de planificación
-	Bajo apoyo del Ministerio de Educación
-	Estabilidad de la organización insitucional actual
-	Alto apoyo de la DNPAD
-	Indiferencia de los organismos de vigilancia y control
-	Mediano apoyo de las ONGs
-	Indiferencia de universidades, entidades e insitutos de investigación
-	Cambio de los funcionarios en las líneas de trabajo
-	Bajo apoyo de las Corporaciones Regionales
-	Bajo apoyo del DNP

4. ESCENARIOS

OPCIONES VARIANTES	**OPCION FUERTE**	**OPCION DEBIL**
A TECHO	OP1 - OP2 - OP2b OP3a - OP3 b - OP3c OP4 - DOP5 - DOP6 - D0P7 DOP8 - DOP9 - DOP10	
B PISO		OP1 - OP2a - OP2b - OP3a - OP3b OP4 - DOP5 - DOP6 - DOP7 DOP8 - DOP9 - DOP10

5) OPERACIONES Y RESULTADOS POR ESCENARIOS - DE TECHO

A) NUDOS CRITICOS TIEMPO DE EVALUACION 2 AÑOS

OPERACIONES POSIBLE :	OP 1	OP 2a	OP 2b	OP 3a	OP 3b	OP 3c	OP 4	DO P5	DO P6	DO P7	DO P8	DO P9	DO P10

		SITUACION INICIAL		SITUACION - OBJETIVO (RESULTADO)
NC1	n1	No existe un plan de acción CORPES DNPAD para prevención y gestión ambiental que priorice y racionalice la inversión	n1*	Adecuada gestión y asiganación de recursos FIR
NC2	n1	No existe un plan de acción CORPES DNPAD para prevención y gestión ambiental que priorice y racionalice la inversión FIR.	n1*	Elaboración de un plan de acción CORPES -DNPAD para prevención y gestión ambiental priorizando la y racionalizando la inversión FIR
	n2	Poca información sistematizada sobre prevención y medio ambiente en los CORPES.	n2*	Información sistematizada sobre prevención y medio ambiente en los CORPES
	n3	Poca información recopilada sobre estudios institucionales de los riesgos.	n3*	Información sobre estudios institucionales de riesgos recopilada
	n4	No hay consenso para identificar las variables de sistematización y manejo de la información en prevención y gestión ambiental entre los CORPES.	n4*	Consenso para la identificación de las variables de sistematización y manejo de la información en prev. y gestión ambiental entre los CORPES

NC3	n1	No hay un proceso metodológico en los CORPES para identificar los riesgos	n1*	Existencia de unproceso metodológico en los CORPES para identificar los riesgos.
	n2	Mínimo conocimiento en los CORPES sobre las amenazas y vulnerabilidad de sus regiones	n2*	Conocimiento en los CORPES sobre las amenazas y vulnerabilidad de sus regiones.
	n3	Sólo el CORPES Centro-Oriente ha elaborado mapas preliminares de amenazas regionales	n3*	Todos los CORPES con mapas preliminares de amenazas regionales elaborados
	n4	Sólo un 2% de los municipios han involucrado variables de preven-ción en los procesos de reordena-miento urbano.	n4*	50% de los municipios con variables de prevención involucradas en los procesos de reordenamiento urbano.
	n5	No existen diagnósticos ambientales regionales que involucren los riesgos y concepto de la prevención de desastres para identificar los riesgos	n5*	Diagnósticos ambientales regionales involucrando los riesgos y el concepto de la prevención de desastres

NC4	n1	Rechazo de algunos gobernadores para asumir programas de prevención de desastres y gestión ambiental.	n1*	Aceptación por parte de los gobernadores para asumir programas de prevención de desastres y gestión ambiental.
	n2	Baja iniciativa para demandar y ofrecer procesos metodológicos que involucren la prevención en la planificación.	n2*	Iniciativa para demandar y ofrecer procesos metodológicos que involucren la prevención en la planificación.
	n3	No existe conocimiento de instrumentos metodológicos para involucrar la prevención en la planificación regional	n3*	Conocimiento sobre instrumentos metodológicos para involucrar la prevención en la planificación regional
	n4	Sólo en el CORPES Centro Oriente se han producido algunos insumos tecnicos en prevención para involucrarlos en su plan de desarrollo regional	n4*	Producción en todos los CORPES de insumos técnicos en prevención para involucrarlos en su plan de desarrollo regional
	n5	Sólo un CORPES ha desarrollado un plan específico en prevención de desastres.	n5*	Todos los CORPES con planes en prevención de desastres desarrollándose.

NC5	n1	Sólo el 40% de los departamentos cuentan con Comité Regional activo.	n1*	El 80% de los departamentos cuentan con Comité Regional activo.
	n2	Solo el 20% de los CRES cuentan con Comisión de trabajo activas.	n2*	El 80% de los CRES cuentan con Comisión de trabajo activas.
	n3	No existe definición clara sobre la función de los CORPES en el área de prevención.	n3*	Definición clara sobre la función de los CORPES en el área de prevención.
	n4	Sólo el 20% de los CRES han evaluado y ajustado funciones institucionales en prevención y atención de desastres.	n4*	El 80% de los CRES con funciones institucionales en prevención y atención de desastres evaluadas evaluadas y ajustadas.
NC6	n1	Poca información sistematizada sobre prevención y medio ambiente a nivel nacional.	n1*	Información sistematizada sobre prevención y medio ambiente a nivel nacional.
	n2	Poca información recopilada sobre estudios e investigaciones institucionales de los riesgos a nivel nacional.	n2*	Información recopilada sobre estudios e investigaciones institucionales de los riesgos a nivel nacional.
	n3	No hay variables seleccionadas para la sistematización y manejo de la información.	n3*	Existencia de variables seleccionadas para la sistematización y manejo de la

NC7	n1	No existe estrategias operacionales para la aplicación del Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres	n1*	Existencia de estrategias operacionales para la aplicación del Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres
	n2	No están definidos los ámbitos temáticos para la prevención y Atención de Desastres.	n2*	Ambitos temáticos para la prevención y Atención de Desastres definidos
	n3	No existe definición sobre las funciones y competencias del Coordinador Comité Regional para la Prevención y Atención de Desastres. los CORPES. directores de Planeación y otras entidades	n3*	Funciones y competencias del Coordinador Comité Regional para la Prevención y Atención de Desastres. de los CORPES. directores de Planeación y otras entidades. definidas
NC8	n1	Mínimo personal capacitado y adiestrado en la temática de la prevención. asesoría y formulación de proyectos.	n1*	Personal capacitado y adiestrado en la temática de la prevención. asesoría y formulación de proyectos.
	n2	Escaso conocimiento científico técnico sobre las amenazas y vulnerabilidad en el país.	n2*	Conocimiento científico técnico sobre las amenazas y vulnerabilidad en el país.
	n3	Escaso conocimiento y capacitación de Coordinadores Regionales en áreas correlativas al tema de la prevención: planificación. organización institucional. teoría de sistemas. etc.	N3*	Conocimiento y capacitación de Coordinadores Regionales en áreas correlativas al tema de la prevención: planificación. organización institucional. teoría de sistemas. etc.

NC9	n1	Sólo existe un programa de educación formal a nivel nacional en prevención de desastres - Plan Escolar-	n1*	Adecuados programas de educación formal a nivel nacional en prevención de desastres Plan Escolar
	n2	Baja gestión y presencia del Ministerio de Educación Nacional para promover programas educativos en prevención de desastres y gestión ambiental.	n2*	Gestión y presencia del Ministerio de Educación Nacional para promover programas educativos en prevención de desastres y gestión ambiental.
	n3	Ausencia de programas educativos formales y no formales en los CORPES	n3*	Existencia de programas educativos formales y no formales en los CORPES
	n4	Baja participación de las organizaciones no gubernamentales en los procesos educativos de prevención y gestión ambiental.	n4*	Participación de las organizaciones no gubernamentales en los procesos educativos de prevención y gestión ambiental.
	n5	Insuficiente información pública masiva a nivel nacional y regional.	n5*	Suficiente información pública masiva a nivel nacional y regional.
NC10	n1	Cero articulación del Sistema de Planeación Nacional con el Sistema de Prevención y Atención de Desastres.	n1*	Articulación del Sistema de Planeación Nacional con el Sistema de Prevención y Atención de Desastres.
	n2	Sólo el 20% de los Comités Regionales están articulando acciones con Departamentos de Planeación	n2*	80% de los Comités Regionales articulando acciones con Departamentos de Planeación
	n3	Cero Comités Locales de capitales han articulando acciones con oficinas municipales de planificación.	n3*	50% de los Comités Locales de capitales articulando acciones con oficinas municipales de planificación.

B. DESCRIPTOR DEL PROBLEMA (VDP) Y RESULTADO (VDR)

	VDP		VDR
d1	Sólo dos (2) CORPES (Centro Oriente-Orinoquia) han involucrado variables e insumos (mapas) de prevención en sus planes de desarrollo.	r1*	Planes de desarrollo de los CORPES con variables e insumos (mapas) de Prevención involucrados.
d2	En sólo dos (2) regiones de Planificación (Centro-oriente - Amazonia) se han involucrado variables e insumos de prevención en los planes de desarrollo departamental.	r2*	Planes de desarrollo departamental con variables e insumos de prevención involurados en todas las regiones de planificación.
d3	Cero aplicación de variables e insumos de prevención en la ejecución de los planes de desarrollo regional y departamental.	r3*	Aplicación de variables e insumos de prevención en la ejecución de los planes de desarrollo regional y departamental.
d4	La inversión F.I.R. - 4% aprox.- para programas de prevención y gestión ambiental no responde a criterios de priorización e inversión planificada con base en la potencialidad de los riesgos.	r4*	Criterios de priorización e inversión planificada con base en la potencialidad de los riesgos para invertir los recursos FIR. en programas de prevención y gestión ambiental
d5	Bajo número de estudios, proyectos e investigaciones en prevención de desastres y medio ambiente.	r5*	Suficientes estudios, proyectos e investigaciones en prevención de desastres y medio ambiente.
d6	Sólo en dos (2) departamentos (Tolima y Caldas) se están desarrollando y aplicando programas de adecuación curricular en prevención y gestión ambiental.	r6*	70% de los departamentos desa-rrollando y aplicando programas de adecuación curricular en prevención y gestión ambiental.
d7	Sólo un 15% de los departamentos tienen plan de acción para la prevención de desastres y gestión ambiental.	r7*	90% de los departamentos con plan de acción para la prevención de desastres y gestión ambiental.
d8	Sólo en un 10% de los departamentos se desarrollan acciones conjuntas de prevención y gestión.	r8*	60% de los departamentos desarrollando acciones conjuntas de prevención y gestión ambiental entre oficinas de Planeación y Comités Regionales para la prevención y atención de desastres.
d9	d1-- d2-- d3¦ d4-- d5-- d6¦ d7¦ d8--	r9*	d1-- d2-- d3-- d4-- d5¦ d6¦ d7¦ d8¦

6) OPERACIONES Y RESULTADOS POR ESCENARIOS - DE PISO

A) NUDOS CRITICOS TIEMPO DE EVALUACION 2 AÑOS

OPERACIONES POSIBLES :	OP 1	OP 2a	OP 2b	OP 3a	OP 3b	OP 4	DO P5	DO P6	DO P7	DO P8	DO P9	DOP10

		SITUACION INICIAL		SITUACION - OBJETIVO (RESULTADO)
NC1	n1	No existe un plan de acción CORPES DNPAD para prevención y gestión ambiental que priorice y racionalice la inversión	n1*	Asignación de recursos FIR a partir de programas propuestos
NC2	n1	o existe un plan de acción CORPES DNPAD para prevención y gestión ambiental que priorice y racionalice la inversión FIR	n1*	Elaboración de un plan de acción CORPES -DNPAD para prevención y gestión ambiental priorizando la y racionalizando la inversión FIR
	n2	Poca información sistematizada sobre prevención y medio ambiente en los CORPES	n2*	Información sistematizada sobre prevención y medio ambiente en los CORPES
	n3	Poca información recopilada sobre estudios institucionales de los riesgos	n3*	Información sobre estudios institucionales de riesgos recopilada

NC3	n1	No hay un proceso metodológico en los CORPES para identificar los riesgos	n1*	Existencia de unproceso metodológico en los CORPES para identificar los riesgos.
	n2	Mínimo conocimiento en los CORPES sobre las amenazas y vulnerabilidad de sus regiones	n2*	Conocimiento en los CORPES sobre un 50% de las amenazas actuales y potenciales de la región
	n3	Sólo el CORPES Centro-Oriente ha elaborado mapas preliminares de amenazas regionales	n3*	Tre CORPES con mapas preliminares de amenaza
NC4	n1	Rechazo de algunos gobernadores para asumir programas de prevención de desastres y gestión ambiental.	n1*	Aceptación por parte del 50% de los gobernadores para asumir programas de prevención de desastres y gestión ambiental.
	n2	Baja iniciativa para demandar y ofrecer procesos metodológicos que involucren la prevención en la planificación.	n2*	Iniciativa para demandar y ofrecer procesos metodológicos que involucren la prevención en la planificación.
	n3	No existe conocimiento de instrumentos metodológicos para involucrar la prevención en la planificación regional	n3*	Conocimiento sobre instrumentos metodológicos para involucrar la prevención en la planificación regional
	n4	Sólo en el CORPES Centro Oriente se han producido algunos insumos tecnicos en prevención para involucrarlos en su plan de desarrollo regional	n4*	Producción tres CORPES de insumos técnicos en prevención para involucrarlos en su plan de desarrollo regional
	n5	Sólo un CORPES ha desarrollado un plan específico en prevención de desastres.	n5*	Tres CORPES con planes en prevención de desastres desarrollándose.

NC5	n1	Sólo el 40% de los departamentos cuentan con Comité Regional activo.	n1*	El 60% de los departamentos cuentan con Comité Regional activo.
	n2	Solo el 20% de los CRES cuentan con Comisión de trabajo activas.	n2*	El 60% de los CRES cuentan con Comisión de trabajo activas.
	n3	No existe definición clara sobre la función de los CORPES en el área de prevención.	n3*	Definición clara sobre la función de los CORPES en el área de prevención.
	n4	Sólo el 20% de los CRES han evaluado y ajustado funciones institucionales en prevención y atención de desastres.	n4*	El 50% de los CRES con funciones institucionales en prevención y atención de desastres evaluadas evaluadas y ajustadas.
NC6	n1	Poca información sistematizada sobre prevención y medio ambiente a nivel nacional.	n1*	Información sistematizada sobre prevención y medio ambiente a nivel nacional.
	n2	Poca información recopilada sobre estudios e investigaciones institucionales de los riesgos a nivel nacional.	n2*	Información recopilada sobre estudios e investigaciones institucionales de los riesgos a nivel nacional.
	n3	No hay variables seleccionadas para la sistematización y manejo de la información.	n3*	Existencia de variables seleccionadas para la sistematización y manejo de la información.

NC7	n1	No existe estrategias operacionales para la aplicación del Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres	n1*	Existencia de estrategias operacionales para la aplicación del Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres
	n2	No están definidos los ámbitos temáticos para la prevención y Atención de Desastres.	n2*	Ambitos temáticos para la prevención y Atención de Desastres definidos
	n3	No existe definición sobre las funciones y competencias del Coordinador Comité Regional para la Prevención y Atención de Desastres. los CORPES. directores de Planeación y otras entidades	n3*	Funciones y competencias del Coordinador Comité Regional para la Prevención y Atención de Desastres. de los CORPES. directores de Planeación y otras entidades. definidas
NC8	n1	Mínimo personal capacitado y adiestrado en la temática de la prevención. asesoría y formulación de proyectos.	n1*	Personal capacitado y adiestrado en la temática de la prevención. asesoría y formulación de proyectos en algunas entidades.
	n2	Escaso conocimiento científico técnico sobre las amenazas y vulnerabilidad en el país.	n2*	Conocimiento científico técnico sobre las amenazas y vulnerabilidad en el país.
	n3	Escaso conocimiento y capacitación de Coordinadores Regionales en áreas correlativas al tema de la prevención: planificación. organización institucional. teoría de sistemas. etc.	N3*	Conocimiento y capacitación del 50% de Coordinadores Regionales en áreas correlativas al tema de la prevención: planificación. organización institucional. teoría de sistemas. etc.

NC9	n1	Sólo existe un programa de educación formal a nivel nacional en prevención de desastres - Plan Escolar-	n1*	Adecuados programas de educación formal a nivel nacional en prevención de desastres Plan Escolar
	n2	Baja gestión y presencia del Ministerio de Educación Nacional para promover programas educativos en prevención de desastres y gestión ambiental.	n2*	Gestión y presencia del Ministerio de Educación Nacional para promover programas educativos en prevención de desastres y gestión ambiental.
	n3	Insuficiente información pública masiva a nivel nacional y regional.	n3*	Información pública masiva a nivel nacional y regional por algunos medios de comunicación.
NC10	n1	Sólo el 20% de los Comités Regionales están articulando acciones con Departamentos de Planeación	n1*	50 % de los Comités Regionales articulando acciones con Departamentos de Planeación
	n2	Cero Comités Locales de capitales han articulando acciones con oficinas municipales de planificación.	n2*	30% de los Comités Locales de capitales articulando acciones con oficinas municipales de planificación.

B) DESCRIPTOR DEL PROBLEMA (VDP) Y RESULTADO (VDR)

	VDP		VDR
d1	Sólo dos (2) CORPES (Centro Oriente-Orinoquia) han involucrado variables e insumos (mapas) de prevención en sus planes de desarrollo.	r1*	Planes de desarrollo de los CORPES con variables e insumos (mapas) de Prevención involucrados.
d2	En sólo dos (2) regiones de Planificación (Centro-oriente - Amazonía) se han involucrado variables e insumos de prevención en los planes de desarrollo departamental.	r2*	70% de la oficinas de Planeación Departamenta con variables e insumos de prevención involurados en sus planes de desarrollo.
d3	Cero aplicación de variables e insumos de prevención en la ejecución de los planes de desarrollo regional y departamental.	r3*	50% de los departamentos aplicación de variables e insumos de prevención en el desarrollo departamental.
d4	La inversión F.I.R. - 4% aprox.- para programas de prevención y gestión ambiental no responde a criterios de priorización e inversión planificada con base en la potencialidad de los riesgos.	r4*	Criterios de asignación de recursos FIR con base en programas particulares de los CORPES
d5	Bajo número de estudios. proyectos e investigaciones en preyención de desastres y medio ambiente.	r5*	Estudios. proyectos e investigaciones promovidos en 50% de organismos y entidades del país.
d6	Sólo en dos (2) departamentos (Tolima y Caldas) se están desarrollando y aplicando programas de adecuación curricular en prevención y gestión ambiental.	r6*	50% de los departamentos desa-rrollando y aplicando programas de adecuación curricular en prevención y gestión ambiental.
d7	Sólo un 15% de los departamentos tienen plan de acción para la prevención de desastres y gestión ambiental.	r7*	40% de los departamentos con plan de acción para la prevención de desastres y gestión ambiental.
d8	Sólo en un 10% de los departamentos se desarrollan acciones conjuntas de prevención y gestión.	r8*	40% de los departamentos desarrollando acciones conjuntas de prevención y gestión ambiental entre oficinas de Planeación y Comités Regionales para la prevención y atención de desastres.
d9	d1-- d2-- d3! d4-- d5-- d6! d7! d8--	r9*	d1-- d2-- d3-- d4-- d5! d6! d7! d8!

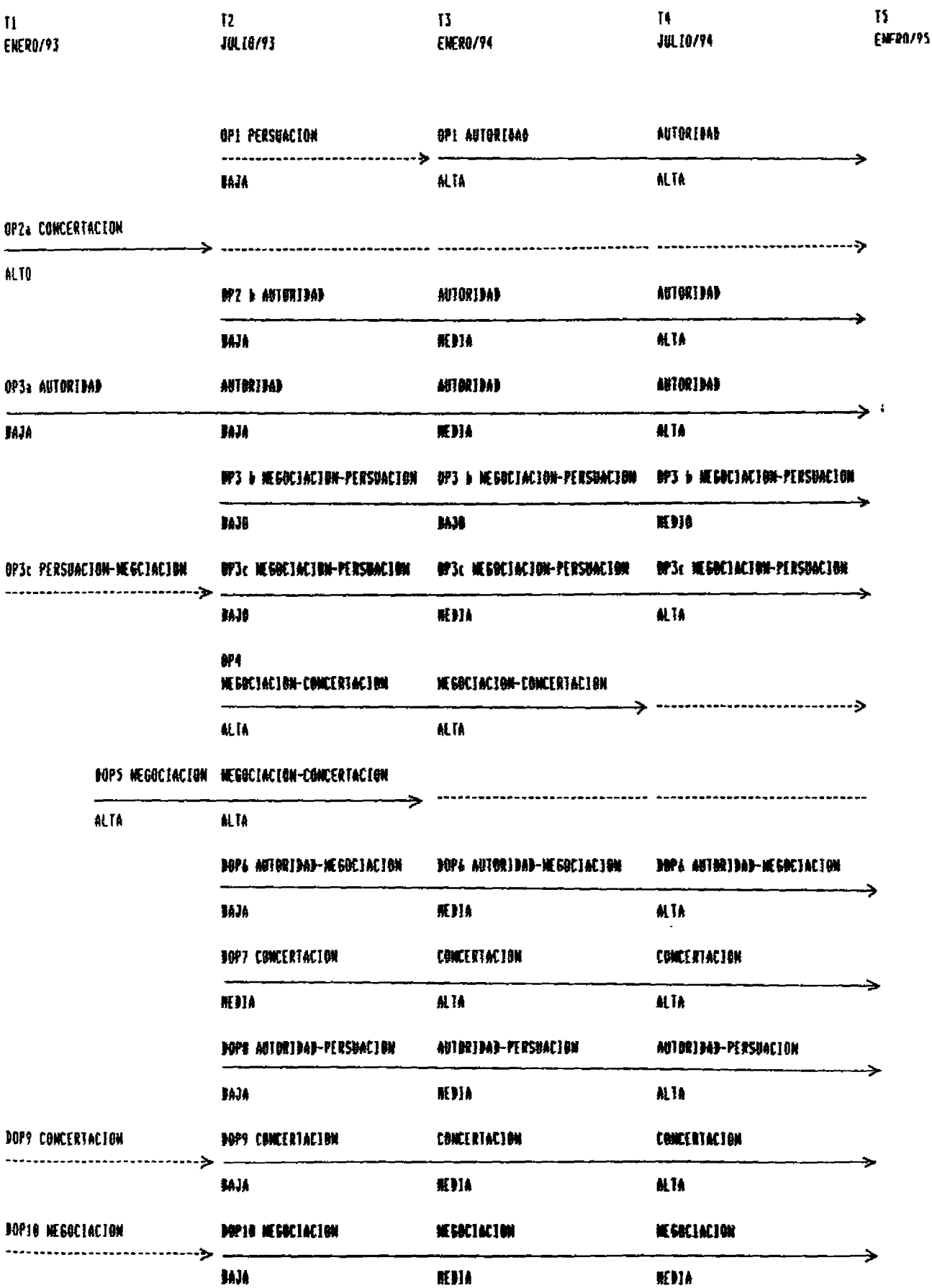
DISEÑO DE OPERACIONES POR ESCENARIO
PISO TIEMPO DE EJECUCION 2 AÑOS

OPERACION	RECURSO	PRODUCTO	RESULTADO	ENTIDAD RESPONSABLE
P1- Asignación racional de 1 - a2	Gestión administrativa y económica. 4% promedio FIR anual	Asignación presupuestal aprobada y situada	-Planes y programas en ejecución -Mayor conocimiento de los riesgos y cobertura de programas	CORPES
P2a Diseño del Plan de ORPES, DNPAD en Prevención y estión ambiental 1	Técnicos, cognitivos, informativos	Plan elaborado y adoptado	Definición de políticas y programas, para incluir la prevención en la planificación regional	CORPES DNPAD
P2b Articular la Prevención e desastres y gestión ambiental en los sitemas de información de los CORPES 1 - a2 - a3 - a4	Técnicos, cognitivos y económicos $20.000	Terminos de referencia elaborados	Información preliminar recopilada y sistematizada	CORPES DNPAD
P3a Identificar riesgos amenazas y vulnerabilidad) n las regiones CORPES 1 - a2 - a3 - a4	Técnicos, cognitivos, políticos, económicos 80 millones	Metodología para la identificación de riesgos. Mapas preliminares de riesgos en tres CORPES	Insumos e instrumentos para la toma de desiciones y recomendaciones en tres regiones de planificación del pais Riesgos definidos y valorados en tres regiones	CORPES
P3b Introducción de las ariables de prevención de esastres y gestión ambiental n el ordenamiento urbano 1 - a2 - a3	Técnicos, políticos, económicos $50 mill	Riesgos identificados en 5% de los mapas de municipios. Mapas de riesgos preliminares en un 40% de los municipios	Conceptos de prevención incorporados en el 5% de los planes de desarrollo municipal	ALCALDES
P4 Convocatoria y concertación institucional para consolidar compromiso político y écnico 1 - a2 -a3 - a4 - a5	Políticos Convocatoria organizativos Económicos $20 millones	Encuentros y reuniones organizados con actores relevantes: Gobernadores, Directores de CORPES, Jefes de Planeación y Corporaciones, Coordinadores de Prevención y Atención de Desastres	Apoyo y compromiso político y técnico para la promoción y atención de desastres	CORPES DNPAD GOBERNADORES
OP5 Coordinación y organización institucional para la revención de desastres 1 - a2 - a3 - a4	Convocatoria Organizativos Económicos $10 mills	Función y definición de competencias 50% de los CRES funcionando coordinadamente con las oficinas de Planeación	Fortalecimiento de los conceptos de prevención en la planificación	CORPES - DNPAD DIRECT. DE PLANEACION COORDINADORES
OP6 Diseño de un sistema de nformación nacional en prevención y atención de desastres y edio ambiente 1 - a2 - a3 - a4 - a5 - a6 7 - a8	Técnico Cognitivos Informativos	Plan Nacional diseñado y adoptado	Definición de políticas y programas para incluir la prevención en la planificación nacional	CORPES DNPAD
Revisión y formulación de e políticas y estrategias ara operativizar el sistema 1 - a2 -a3 - a4	Poder Político Gestión Conocimiento	Estrategias político-organizativas definidas para la operativización S.N.A.P.D.	Fortalecimiento de la estructura institucional del Sistema Nacional	CORPES DNPAD
OP8 Capacitación y adiestramiento de instituciones y comunidad 1 - a2 - a3 - a4 - a5	Técnicos Cognitivos Económicos $100 mill.	Funcionarios y coordinadores capacitados en areas afines a la prevención. Areas de capacitación indentificadas. Material didáctico producido	Multiplicación de procesos educativos en prevención en prevención y gestión ambiental Mayor gestión y coordinación de proyectos	CORPES DNPAD
OP9 Diseño de un plan Nacional de educación en prevención atención de Desastres 1 - a2 - a3 - a4 - a5 - a6	Cognitivos Técnicos Económicos $100 mill	Material didáctico Material Publicitario (videos y cuñas) Plan de educación formulado y aprobado	Socialización y sensibilización de la planeación y gestión ambiental	DNPAD MIN. EDUCACION
OP10 Articulación del Sistema acional de Planificación con l S.N.A.P.D. ? - a3	Político Gestión	Procesos integrados con algunos departamentos y municipios Artuculación de políticas departamentales y municipales con prevención	Artuculacion de políticas departamentales y municipales con prevención	DNPAD

DISEÑO DE OPERACIONES POR ESCENARIO

TECHO TIEMPO DE EJECUCION 2 AÑOS

OPERACION	RECURSO	PRODUCTO	RESULTADO	ENTIDAD RESPONSABLE
OP1- Asignación nacional de a1 - a2 - a3	Gestión administrativa y económica. 4% promedio FIR anual	Asignación presupuestal aprobada y situada	-Planes y programas en ejecución -Mayor conocimiento de los riesgos y cobertura de programas	CORPES
OP2a Diseño del Plan de CORPES, DNPAD en Prevención y gestion ambiental a1	Técnicos, cognitivos, informativos	Plan elaborado y adoptado	Definición de políticas y programas para incluir la prevención en la planificación regional	CORPES DNPAD
OP2b Articular la Prevención de desastres y gestión ambiental en los sitemas de información de los CORPES a1 - a2 - a3 - a4 - a5 - a6 a7 - a8	Técnicos, cognitivos y economicos $50.000	Terminos de referencia elaborados	Información preliminar procesada	CORPES DNPAD
OP3a Identificar riesgos (amenazas y vulnerabilidad) en las regiones CORPES a1 - a2 - a3 - a4	Técnicos, cognitivos, políticos, económicos 150 millones	Metodologia para la identificación de riesgos. Mapas preliminares de riesgos Guias para aplicación Instrumentos e insumos	Insumos e instrumentos para la toma de decisiones y recomendaciones para articular la prevención y gestión ambiental en los planes de desarrollo. Riesgos definidos y valorados	CORPES
p Introducción de las ... ables de prevención de desastres y gestión ambiental en el ordenamiento urbano a1 - a2 - a3 - a4 - a5	Técnicos, políticos, económicos $150 mill	Riesgos identificados en 20% municipios. Mapas de riesgos preliminares en un 70% de los municipios	Conceptos de prevención incorporados en el 20% de los planes de desarrollo municipal	ALCALDES
OP3c Elaboración de diagnósticos preliminares ambientales a nivel regional, departamental y local a1 - a2 - a3	Gestión ténico - cognitiva - Politicos	Compromisos institucionales para articular el Brea de prevención y gestión ambiental con el desarrollo (convenios)	Planes de desarrollo incorporando las aeas de prevenció y gestión ambiental	CORPES
OP4 Convocatoria y concertación institucional para consolidar compromiso politico y técnico a1 - a2 -a3 - a4 - a5	Politicos Convocatoria organizativos Económicos $20 millones	Encuentros y reuniones organizados con actores relevantes: Gobernadores, Directores de CORPES, Jefes de Planeación y Corporaciones, Coordinadores de Prevención y Atención de Desastres	Apoyo y compromiso politico y técnico para la promoción y atención de desastres	CORPES DNPAD GOBERNADORES
OOP5 Coordinación y organización institucional para la prevención de desastres a1 - a2 - a3 - a4	Convocatoria Organizativos Económicos $10 mills	Función y definición de competencias 50% de los CRES funcionando coordinadamente con las oficinas de Planeación	Fortalecimiento de los conceptos de prevención en la planificación	CORPES - DNPAD DIRECT. DE PLANEACION COORDINADORES
OOP6 Diseño de un sistema de información nacional en prevención y atención de desastres y medio ambiente a2 - a3 - a4 - a5 - a6 a7 - a8	Técnico Cognitivos informativos	Plan Nacional diseñado y adoptado	Definición de políticas y programas para incluir la prevención en la planificación nacional	CORPES DNPAD
OOP7 Revisión y formulación de de políticas y estrategias para operativizar el sistema a1 - a2 -a3 - a4	Poder Politico Gestión Conocimiento	Estrategias politico-organizativas definidas para la operativización S.N.A.P.D.	Fortalecimiento de la estructura institucional del Sistema Nacional	CORPES DNPAD
OOP8 Capacitación y adiestramiento de instituciones y comunidad a1 - a2 - a3 - a4 - a5	Técnicos Cognitivos Económicos $100 mill.	Funcionarios y coordinadores capacitados en areas afines a la prevención. Areas de capacitación indentificadas. Material didáctico producido	Multiplicación de procesos educativos en prevención y gestión ambiental Mayor gestión y coordinación de proyectos	CORPES DNPAD
OP9 Diseño de un plan Nacional de educación en prevención atención de Desastres - a2 - a3 - a4 - a5 - a6	Cognitivos Técnicos Económicos $100 mill	Material didático Material Publicitario (videos y cuñas) Plan de educación formulado y aprobado	Socialización y sensibilización de la planeación y gestión ambiental	DNPAD MIN. EDUCACION
OP10 Articulación del Sistema cional de Planificación con S.N.A.P.D. - a2 - a3	Politico Gestión	Proceso integrados con el Departamento de Planeación Nacional y la Dirección Nacional para la Prevención y Atención de Desastres	Articulación de políticas nacionales de planeación con prevención Fortalecimiento del S.N.P.A.D.	DNPAD

8. TRAYECTORIA DE OPERACIONES

ESTRATEGIAS Y SECUENCIAS DE EJECUCION TIEMPO 2 AÑOS