

PROGRAMA PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO



CONVENIO DE COLABORACIÓN DHS 5210995

INFORME FINAL



GESTIÓN DEL RIESGO SOCIAL EN EL POLIDUCTO DEL PACIFICO DEL VALLE DEL CAUCA, EN LOS MUNICIPIOS DEL OLEODUCTO TRANSANDINO EN NARIÑO Y EN LAS AREAS OPERATIVAS DE PRODUCCIÓN Y TRANSPORTE EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

ECOPETROL S.A. - CORPORIESGOS



Agosto de 2012

	INFORME FINAL PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO CONVENIO DHS 5210995	
---	---	---

1	RESULTADOS CONVENIO	6
1.1	RESULTADOS VALLE	6
1.1.1	Interrelacionamiento Comunitario e Institucional	6
1.1.2	Divulgación del Plan Nacional de Contingencias y el Plan de Contingencias de Ecopetrol	7
1.1.3	Información sobre Ecopetrol	8
1.1.4	Gestión del Riesgo en Comunidades y con Autoridades Locales	9
1.1.5	Participación Ciudadana y Formación a Líderes para seguimiento a Proyectos	9
1.1.6	Educación Ambiental	10
1.1.7	Seguimiento Río Pepitas	12
1.1.8	Simulacro Valle	13
1.2	RESULTADOS NARIÑO.....	15
1.2.1	Interrelacionamiento Comunitario e Institucional	15
1.2.2	Divulgación del Plan Nacional de Contingencias y Plan de Contingencias de Ecopetrol	16
1.2.3	Información Sobre Ecopetrol	17
1.2.4	Gestión de Riesgos en Comunidades y con Autoridades Locales.....	17
1.2.5	Participación Ciudadana y Formación a Líderes en Seguimiento a Proyectos	18
1.2.6	Educación Ambiental	20
1.2.7	Simulacro.....	22
1.3	RESULTADOS PUTUMAYO.....	22
1.3.1	Interrelacionamiento con Comunidades e Instituciones	22
1.3.2	Información sobre Ecopetrol.....	23
1.3.3	Divulgación del Plan Nacional de Contingencias y Plan de Contingencias de Ecopetrol	24
1.3.4	Gestión de Riesgos con Comunidades y Autoridades Locales	25
1.3.5	Participación Ciudadana y Formación a Líderes en Seguimiento a Proyectos	27
1.3.6	Educación Ambiental	28
1.3.7	Simulacro.....	29
2	RESULTADOS PROCEDIMIENTO PRELIMINAR DE REFORESTACIÓN AREA DE INFLUENCIA POLIDUCTO DEL PACIFICO.	30
2.1	INSTALACIONES CERCOS (20 Has. Identificadas en zona rural del Municipio de Dagua).....	30
2.1.1	Descripción de las actividades de aislamiento	30

	<p style="text-align: center;">INFORME FINAL PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO CONVENIO DHS 5210995</p>	
---	--	---

2.1.2	Metodología	30
2.1.3	Recursos utilizados	31
2.1.4	Registro fotográfico Alinderamiento de áreas	32
2.2	IDENTIFICACIÓN DE PREDIOS (74.6 Has medidas), 54.6 Has concertadas con CVC.....	34
2.2.1	Metodología	34
2.2.2	Registro fotográfico identificación de áreas	35
3	CONSOLIDADO RESULTADOS CONVENIO DHS 5210995	38
4	CONCLUSIONES GENERALES CONVENIO DHS 5210995	39

	<p style="text-align: center;">INFORME FINAL PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO CONVENIO DHS 5210995</p>	
---	--	---

PRESENTACIÓN

En el siguiente documento se presentan los resultados obtenidos en el Convenio Interinstitucional DHS 5210995 celebrado entre Ecopetrol y CorpoRiesgos para la continuación en la implementación del Programa para la Gestión de Riesgos en Comunidades que estas dos entidades desarrollan desde el año 2004, y que sigue aportando al fortalecimiento comunitario e institucional en varios municipios del suroccidente colombiano frente a la gestión de los riesgos en el territorio.

A continuación se describe por cada uno de los departamentos que contempló en convenio DHS 5210995, los resultados que alcanzaron de acuerdo a las metas trazadas por cada uno de los componentes del Plan Operativo del PGR para el periodo Julio 2011 - Junio 2012.

Seguidamente en el informe se reportan las actividades realizadas en el procedimiento de asilamiento de las zonas que serán objeto del Programa de Reforestación de Ecopetrol en el Poliducto Buenaventura – Yumbo.

Finalmente, se detalla el consolidado del logro de las metas generales del convenio y las consideraciones generales de la experiencia y las conclusiones sobre el proceso desarrollado.

Coordinadora Operativa
Convenio DHS 5210995



**INFORME FINAL
PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO
CONVENIO DHS 5210995**





EQUIPO DE TRABAJO

CORPORRIESGOS

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| • Patricia Zúñiga Palomeque | Directora Ejecutiva |
| • Leidy Diana Saavedra | Coordinadora Operativa |
| • Cesar Augusto Chaux | Líder Valle |
| • Diego Iglesias | Profesional Formador Valle |
| • Leonardo Herrera | Profesional Formador Valle |
| • María Cristina Hurtado | Apoyo Logístico Valle |
| • José Benito Bonilla | Asistente Local Buenaventura |
| • Maritza Lorena Lasso | Líder Nariño |
| • Gloria Andrea Salazar | Profesional Formador Nariño |
| • Jorge Antonio Reynolds | Profesional Formador Nariño |
| • Ruth Elizabeth Castillo Caicedo | Líder Putumayo |
| • Jesús David Angarita | Profesional Formador Putumayo |
| • Karina Urbina | Apoyo Logístico Putumayo |

ECOPETROL S.A.

- | | |
|-------------------------|---------------------------------|
| • Luis María Potes | Líder Regional Sur Social |
| • Hernán Enrique Lozano | Gestor Técnico y Administrativo |
| • Anna Paola Rosero | Gestor Social Nariño |
| • Andrea Rosero | Gestor Social Nariño |
| • Mauricio Mora | Gestor Social Putumayo |
| • Jacqueline Correa | Gestor Social Putumayo |

	<p style="text-align: center;">INFORME FINAL PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO CONVENIO DHS 5210995</p>	
---	--	---

1 RESULTADOS CONVENIO



1.1 RESULTADOS VALLE

Tabla 1. Resultados Plan Operativo Anual Valle

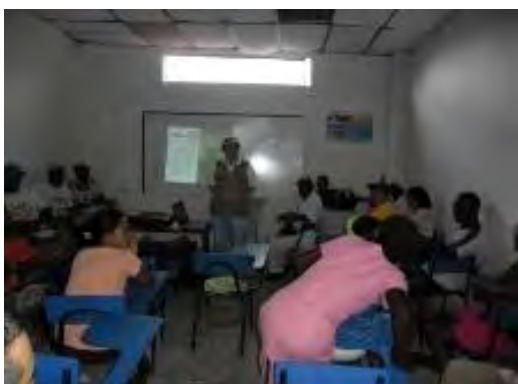
COMPONENTE	GRUPO DE INTERES	META	RESULTADO	% DE CUMPLIMIENTO
INTERRELACIONAMIENTO	COMUNIDAD ETNICA	18	43	239%
	COMUNIDAD NO ETNICA	52	68	131%
	GABINETES MUNICIPALES	12	18	150%
DIVULGACIÓN PNC/PDC	COMUNIDAD ETNICA	10	9	90%
	COMUNIDAD NO ETNICA	5	11	220%
	GABINETES MUNICIPALES Y GOBERNACIÓN DEL DPTO	5	10	200%
INFORMACION SOBRE ECOPETROL	COMUNIDAD ETNICA	10	15	150%
	COMUNIDAD NO ETNICA	5	30	600%
GESTION DEL RIESGO	COMUNIDAD ETNICA	10	12	120%
	COMUNIDAD NO ETNICA	5	10	200%
	AUTORIDADES NO ETNICAS	6	6	100%
PARTICIPACIÓN CIUDADANA	COMUNIDAD ETNICA	10	8	80%
	COMUNIDAD NO ETNICA	5	18	360%
FORMACIÓN LIDERES PARA SEGUIMIENTO DE PROYECTOS	LIDERES GESTORES DE RIESGOS	4	5	125%
EDUCACIÓN AMBIENTAL	COMUNIDAD ETNICA	10	10	100%
	COMUNIDAD NO ETNICA	5	9	180%
CAMPAÑA ECOLÓGICA	INSTITUCIONES EDUCATIVAS	10	14	140%
SEGUIMIENTO RIO PEPITAS	COMUNIDAD EN GENERAL DAGUA	3	3	100%
SIMULACRO	YUMBO	1	1	100%
TOTAL		186	300	161%

1.1.1 Interrelacionamiento Comunitario e Institucional

El componente de interrelacionamiento tanto comunitario como institucional, sobrepasó la meta trazada con un 157% de ejecución, es decir se realizaron 129 actividades frente a las 82 programadas. Este resultado por encima de lo programado, se dio debido a que el interrelacionamiento se planteó como estrategia para la realización de las demás actividades del POA (Educación Ambiental, Participación Ciudadana, Gestión del Riesgo) y no como una actividad puntual. Estrategia con la que fue posible tener un mayor acercamiento con los diferentes grupos de interés y crear relaciones de confianza mutua; estos espacios de relacionamiento sirvieron de

	<p style="text-align: center;">INFORME FINAL PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO CONVENIO DHS 5210995</p>	
---	--	---

puente de comunicación entre el territorio y Gestión Social de Ecopetrol, además, permitió un mayor posicionamiento y reconocimiento de CORPORIESGOS como una ONG con experiencia en la Gestión del Riesgo en el territorio.



Interrelacionamiento Municipio de Buenaventura
Junta de Acción Comunal Vereda La Dignidad
Fecha: Agosto 19 de 2011



Interrelacionamiento Municipio de Yumbo
Junta de Acción Comunal Corregimiento Mulaló
Fecha: Octubre 20 de 2011

1.1.2 Divulgación del Plan Nacional de Contingencias y el Plan de Contingencias de Ecopetrol

En la Divulgación del Plan Nacional de Contingencias y Plan de Contingencias de Ecopetrol (PNC y PDC), se realizaron en total 31 actividades frente a las 21 programadas, cumpliendo con el 148% de actividades. Estas divulgaciones se constituyeron en espacios de reflexión frente al papel de cada actor del territorio en un momento de emergencia por cualquier incidente que se presente con la infraestructura de Ecopetrol. En las divulgaciones con comunidades, los Líderes Gestores de Riesgos que participaron del proceso anterior del Programa para la Gestión de Riesgos (PGR), evidenciaron un sólido conocimiento frente al papel de la comunidad en un evento de emergencia; de igual manera, se llevó la temática a nuevos actores comunitarios como las Juntas de Acción Comunal de otra zonas donde hace presencia el PGR, y las comunidades étnicas asentadas en dichos territorios.

El ejercicio de divulgación con los gabinetes municipales involucró la participación de autoridades estratégicas frente al tema como los organismos de socorro y la policía nacional, en estos espacios se discutían los roles y funciones de los diferentes actores en el momento de un incidente, centrando el foco en la relación comunidad – Ecopetrol, y se ampliaba a temas propios de las condiciones administrativas y logísticas de los municipios frente a eventos de emergencias y posibles desastres.



INFORME FINAL PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO CONVENIO DHS 5210995



Divulgación PNC/PDC Municipio de Buenaventura
Gabinete y Autoridades Municipales
Fecha: Marzo 20 de 2012



Divulgación PNC/PDC Municipio La Cumbre
Gabinete y Autoridades Municipales
Fecha: Marzo 24 de 2012

1.1.3 Información sobre Ecopetrol



Sobre las actividades de Información de Ecopetrol, se realizaron en total 45 actividades de las 15 programadas, es decir con un 300 % de lo programado. Este fue uno de los temas que hacía parte de las actividades de interrelacionamiento, en la cual se explicaba la industria petrolera, políticas de responsabilidad social empresarial, aportes de la empresa al desarrollo territorial, misión y visión de las líneas de inversión social, líneas de inversión y gestión de recursos. En este punto surgieron muchas preguntas respecto a la gestión de recursos frente a la empresa, contratación de mano de obra y proyectos de inversión social, las cuales se canalizaban hacia los funcionarios de Ecopetrol competentes para su respuesta. Difundir la información misional de Ecopetrol, sus políticas de responsabilidad social y las acciones que adelanta en contribución al desarrollo territorial, como un aliado de CorpoRiesgos, generaba en las comunidades receptividad frente al PGR y comprensión de la existencia del mismo en sus territorios.



Información sobre Ecopetrol Municipio La Cumbre
Junta de Acción Comunal Corregimiento de Pavas
Fecha: Noviembre 22 de 2011



Información sobre Ecopetrol Municipio Dagua
Comunidad Indígena Yuzyizcwe Cto Juntas
Fecha: Septiembre 23 de 2011

	<p style="text-align: center;">INFORME FINAL PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO CONVENIO DHS 5210995</p>	
---	--	---

1.1.4 Gestión del Riesgo en Comunidades y con Autoridades Locales

Con la actividad de Gestión de Riesgos con la comunidad, se hizo énfasis en las medidas proactivas para la respuesta de autoprotección comunitaria frente a derrame de hidrocarburos, fortaleciendo el conocimiento en los conceptos de Riesgo y su Reducción, Amenaza, Vulnerabilidad, Riesgo. Se realizaron con los grupos étnicos y no étnicos, en total 22 actividades de las 15 programadas. Este resultado se dio básicamente por las actividades de apoyo en el acompañamiento social de los proyectos del Acueducto en la Vereda La Garza del municipio de Dagua, Construcción del Box Culvert y acondicionamiento de la Placa Huella en la vereda de Atuncela en el municipio de Dagua y la construcción del Anillo Vial en los barrios La Dignidad, Nuevo Amanecer y Caldas del municipio de Buenaventura.





Gestión de Riesgos Comunidad de Buenaventura
 Consejo Comunitario de Citronela
 Fecha: Agosto 20 de 2011



Gestión de Riesgos Comunidad Municipio de Dagua
 Junta de Acción Comunal Vereda La Garza
 Fecha: Marzo 24 de 2012

1.1.5 Participación Ciudadana y Formación a Líderes para seguimiento a Proyectos

En participación ciudadana, en total se realizaron 26 talleres de participación ciudadana frente a los 15 programados. Al igual que en la actividad de Gestión del Riesgo, esta hizo parte del acompañamiento social a los tres proyectos mencionados anteriormente. La Participación Ciudadana se asume como un elemento fundamental en el proceso de fortalecimiento comunitario, pues el proceso formativo en torno a la gestión de los riesgos locales, (identificando las amenazas y vulnerabilidades que caracterizan el territorio, analizando los posibles escenarios futuros de riesgos), debe ir anclado al empoderamiento de las comunidades para transformar sus realidades e incidir en los factores de vulnerabilidad que los afectan, para ellos temáticas como la Participación Ciudadana deben ser ejes transversales en la gestión de los riesgos. Por otra parte, con la actividad de Veedurías de Proyectos, se convocaron a los líderes en gestión del riesgo que han hecho parte del Programa de Gestión del Riesgo durante éstos últimos años, aunque la

	<p style="text-align: center;">INFORME FINAL PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO CONVENIO DHS 5210995</p>	
---	--	---

asistencia fue un poco baja, se considera necesarios volver a involucrar a los líderes en el próximo convenio para crear y fortalecer la capacidad local participando en los espacios de planificación territorial de sus municipios.



Formación a Líderes Municipio de La Cumbre
Seguimiento a Proyectos
Fecha: Septiembre 28 de 2011





Participación Ciudadana Municipio de Dagua
Junta de Acción Comunal Corregimiento de Atuncela
Fecha: Marzo 17 de 2012

1.1.6 Educación Ambiental

El componente de Educación Ambiental, se desarrollo con gran éxito, adelantando 19 actividades de las 15 programadas. Este logro se obtuvo además de articular la temática ambiental al acompañamiento social en la construcción del anillo vial en Buenaventura, por la motivación de algunas juntas de acción comunal como La Guinea del Municipio de Dagua, que solicitaron afianzar sus conocimientos en el área ambiental y además por la enseñanza en la elaboración de preparados orgánicos para la recuperación de suelos, que se constituyó en una herramienta muy practica para las comunidades rurales, específicamente quienes tienen sus actividades vinculadas al manejo de la tierra y los cultivos.

En cuanto a las Campañas Ambientales, se realizaron actividades muy interesantes en torno al tema ambiental, como el arreglo del parque en el Barrio Uribe Uribe del municipio de Yumbo, articulado con la Junta de Acción Comunal de dicho barrio, el arreglo del Parque el Llanito del municipio de Dagua, en coordinación con el Comité Interinstitucional de Educación Ambiental del municipio de Dagua; de igual manera al ser el medio ambiente un tema sensible para los diferentes actores locales, fue posible adelantar un proceso de sensibilización ambiental con población juvenil de varias instituciones educativas de los municipios. En este proceso se resalta la construcción participativa de los murales en la Institución Educativa Camilo Torres sede Juntas del

	<p style="text-align: center;">INFORME FINAL PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO CONVENIO DHS 5210995</p>	
---	--	---

municipio de Dagua, construcción participativa de mural en la Institución Educativa Termarit (actividad de 2 días) e Institución Educativa San Bartolomé (actividad de 2 días) en el municipio de Buenaventura articulado con la Fundación de la Sociedad Portuaria de Buenaventura, también la construcción de cuadros alusivos a la protección del medio ambiente en la Institución Educativa Guillermo Valencia del Piñal en el municipio de Dagua, la Cuarta Feria Ambiental del Municipio de La Cumbre articulado con el CIDEA; en este proceso de sensibilización se utilizó la cartilla ecología ECO SOS de Ecopetrol, una herramienta didáctica muy aprovechada por los niños y jóvenes, especialmente de las Instituciones Educativas Camilo Torres de Loboguerrero, El Naranjo y Atuncela.

En el tema de las campañas, se resalta el interés del CIDEA de los municipios de Dagua, Yumbo y La Cumbre, y de nuestra articulación y participación de las actividades que se programan para las fechas especiales como el día del árbol, el día del agua, el día del medio ambiente, entre otras; espacios en los cuales el programa se puede hacer visible, además de participar en todas las actividades de fortalecimiento institucional del CIDEA que se hacen a través de charlas, capacitación técnica y actividades lúdicas.



Clubes Defensores del Agua Municipio de Dagua
Corregimiento Loboguerrero
Institución Educativa Camilo Torres
Fecha: Marzo 6 de 2012



Educación Ambiental Municipio de Dagua
Corregimiento de Juntas
Institución Educativa San Pedro Claver
Fecha: Septiembre 28 de 2011

Fotos en siguiente página



**INFORME FINAL
PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO
CONVENIO DHS 5210995**



Educación Ambiental Municipio Buenaventura
Consejo Comunitario Corregimiento de Córdoba
Fecha: Octubre 21 de 2011



Campaña Ambiental Municipio de La Cumbre
Alcaldía de La Cumbre
Fecha: Octubre 25 de 2011

1.1.7 Seguimiento Río Pepitas

En cuanto al seguimiento del Río Pepitas, se hicieron 3 reuniones en total. En estas reuniones, la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC) manifestó que la construcción de los gaviones de protección del cauce no fue ejecutada en su totalidad por los contratistas y que se buscaría la devolución de los dineros para dar cumplimiento final a esta construcción. La Alcaldía de Dagua no presentó el proyecto de construcción de los gaviones con los debidos soportes como Planos y Diseño Estructural. Por lo tanto no se contó con las condiciones técnicas, administrativas ni operativas para adelantar el Proyecto de Protección del Río Pepitas, ni con las garantías institucionales por parte de la Alcaldía de Dagua.



Seguimiento al Río Pepitas Municipio de Dagua
Participaron Administración Municipal, Comunidad y CVC
Fecha: Septiembre 14 de 2011

1.1.8 Simulacro Valle

Los días 8 y 9 de septiembre de 2011 se realizó la Divulgación del Plan Nacional de Contingencia, Plan de Contingencia de Ecopetrol Poliducto Buenaventura – Yumbo y Simulacro Nivel II, en el Corregimiento de Mulaló, municipio de Yumbo; evento con el cual se buscaba sensibilizar a la comunidad, sociedad, sector público e instituciones de los municipios de Buenaventura, Dagua, La Cumbre y Yumbo, involucradas en procesos de gestión de riesgos frente a la importancia de estar preparados ante cualquier situación de emergencia o desastre. Al evento asistieron 261 personas de los diferentes grupos de interés de Ecopetrol y del PGR.

Tabla 2. Asistencia por grupo de interés

GRUPOS DE INTERES EXTERNOS E INTERNOS	ASISTENTES DIA 1	ASISTENTES DIA 2
CLOPAD	8	9
COMUNIDAD	23	20
BOMBEROS	13	8
CRUZ ROJA	5	12
POLICÍA	6	16
DEFENSA CIVIL	8	7
SECTOR EMPRESARIAL	14	10
ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL	9	3
ECOPETROL	17	24
MORELCO	17	19
CVC	1	1
CONSORCIO EDL	1	5
CORPORIESGOS	5	5
TOTAL ASISTENTES	127	139

La meta de socializar el Plan Nacional de Contingencia se logró, y las personas resaltaron la importancia de que las Autoridades Locales incluyan el PNC dentro de su agenda de trabajo. En cuanto al Plan de Contingencia de Ecopetrol para el Poliducto Buenaventura - Yumbo, se divulgó ampliamente, y los participantes aclararon el hecho de que no es responsabilidad exclusiva de Ecopetrol el tema de la atención de derrames de hidrocarburos en las zonas, al ser eventos que requieren la intervención de diferentes organizaciones locales, cada una con un papel específico en el momento de la emergencia; sumado al hecho de que en la mayoría de eventos de derrames se ocasionan por acciones de terceros, ya sean ilícitos o acciones deliberadas de daño al tubo.

El Simulacro Nivel II fue muy positivo y bien recibido por todos los actores participantes al permitir clarificar los procedimientos y protocolos a implementar frente a una eventual emergencia; las personas que han estado en otros Simulacros realizados por Ecopetrol, afirmaron que se ha mejorado significativamente reflejando mayor manejo de parte de los





**INFORME FINAL
PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO
CONVENIO DHS 5210995**



cuerpos de socorro, la brigada de Ecopetrol y Morelco, en situaciones de emergencia. De igual manera, este ejercicio facilitó ver en la práctica la operación conjunta de los actores involucrados en la respuesta a una emergencia. En total se generaron 166 certificados a los participantes de los dos días de actividades.

Evento de Divulgación del PNC y Simulacro Nivel II



	INFORME FINAL PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO CONVENIO DHS 5210995	
---	---	---

1.2 RESULTADOS NARIÑO

Tabla 3. Resultados Plan Operativo Anual Nariño

COMPONENTE	GRUPO DE INTERES	META	RESULTADO	% DE CUMPLIMIENTO
INTERRELACIONAMIENTO	COMUNIDAD ETNICA	10	20	181%
	COMUNIDAD NO ETNICA	108	170	157%
	GABINETES MUNICIPALES	24	25	104%
DIVULGACIÓN PNC/PDC	COMUNIDAD ETNICA	5	6	120%
	COMUNIDAD NO ETNICA	15	18	120%
	GABINETES MUNICIPALES Y GOBERNACIÓN DEL DPTO	13	15	115%
INFORMACION SOBRE ECOPETROL	COMUNIDAD ETNICA	5	13	260%
	COMUNIDAD NO ETNICA	15	65	433%
GESTION DEL RIESGO	COMUNIDAD ETNICA	5	6	120%
	COMUNIDAD NO ETNICA	15	18	120%
	AUTORIDADES NO ETNICAS	13	15	115%
PARTICIPACIÓN CIUDADANA	COMUNIDAD ETNICA	5	3	60%
	COMUNIDAD NO ETNICA	15	15	100%
FORMACIÓN LIDERES PARA SEGUIMIENTO DE PROYECTOS	LIDERES GESTORES DE RIESGOS	11	15	136%
EDUCACIÓN AMBIENTAL	COMUNIDAD ETNICA	5	8	160%
	COMUNIDAD NO ETNICA	12	34	283%
SIMULACRO	NARIÑO	1	0	0%
TOTAL		277	446	161%

1.2.1 Interrelacionamiento Comunitario e Institucional

Para el caso de Nariño el interrelacionamiento se cumplió en un 147%, rebasando sustancialmente la meta, especialmente con las comunidades no étnicas participantes del PGR. Para este logro se desarrollaron diferentes actividades como Jornadas de Integración Comunitaria en Diciembre y Bingos con comunidades Indígenas y Afrodescendientes. Todas las actividades formuladas desde el Convenio se desarrollaron en cada municipio con la asistencia masiva tanto de líderes como de las Juntas de Acción Comunal en cada sector. Se realizaron 55 eventos donde participaron 170 Juntas de Acción Comunal. De igual manera, se establecieron relaciones con las Administraciones Municipales para dar a conocer el inicio del programa de Gestión del Riesgo en cada Municipio y las actividades propuestas.

Fotos en siguiente página



Interrelacionamiento Municipio Contadero
Junta de Acción Comunal Barrio El Centro
Fecha: Septiembre 13 de 2011



Relacionamiento Municipio Ricaurte
Comunidad en general del casco urbano
Fecha: Septiembre 18 de 2011



1.2.2 Divulgación del Plan Nacional de Contingencias y Plan de Contingencias de Ecopetrol

La Divulgación del Plan Nacional de Contingencias y el Plan de Contingencias de Ecopetrol se logró en un 118%, contando con una excelente participación de los diferentes grupos de interés a quienes la temática les resulta de gran importancia al encontrarse en zona de influencia de la infraestructura petrolera. Cabe resaltar la activa participación de las nuevas administraciones Municipales y CLOPAD en los Municipios, quienes juegan un rol fundamental en la operativización del PNC y el PDC respectivamente pues son actores clave para dinamizar estos Planes como herramientas de Coordinación Interinstitucional, cuyo objetivo es fortalecer las acciones de prevención y atención de Derrame de hidrocarburos, derivados y sustancias Nocivas.

En estas divulgaciones tanto con comunidades como con la administración y autoridades locales se dan a conocer los alcances y responsabilidades frente a la atención de derrame de hidrocarburos, demostrando a su vez las causas por las cuales se puede generar un derrame.



Divulgación PNC/PDC Municipio de Puerres
Líderes y comunidad Corregimiento de Monopamba
Fecha: Septiembre 11 de 2011

	<p style="text-align: center;">INFORME FINAL PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO CONVENIO DHS 5210995</p>	
---	--	---

1.2.3 Información Sobre Ecopetrol

Dentro de cada una de las actividades programadas en los Municipios y con los diferentes Grupos de Interés, se dan a conocer diferentes aspectos que permiten ampliar el conocimiento sobre Ecopetrol, la Responsabilidad Social Empresarial es uno de los temas por el cual las comunidades demuestran mayor interés, el conocer cómo acceder a Proyectos Cofinanciados, líneas de acción e Inversión Social. De igual forma, el tema de Contrataciones permite especificar el papel de las Juntas de Acción Comunal, identificando que los presidentes de las JAC son el primer contacto con las comunidades y que de ellos depende el socializar y brindar información a su comunidad cuando se requiere hacer algún tipo de contratación.



Fueron 20 las actividades programadas en el inicio del convenio, las cuales se superaron, realizándose 78 en total, situación dada al igual que en el departamento del Valle, debido a la masiva difusión de la información más relevante para la comunidad respecto a la gestión social de Ecopetrol en el territorio haciendo énfasis en el Programa para la Gestión de Riesgos en convenio con Corporiesgos. En cada espacio que se hacía presencia se brindaba información sobre Ecopetrol, es por ello que la meta se supera significativamente tres veces.



Información sobre Ecopetrol Municipio de Pupiales
Cabildo Indígena de Inchuchala Miraflores
Fecha: Noviembre 19 de 2012

1.2.4 Gestión de Riesgos en Comunidades y con Autoridades Locales

La Gestión de Riesgos en Comunidades y con Autoridades Locales se cumplió en un 118%, realizando 39 actividades en total, llegando a diversos grupos comunitarios con la Respuesta de Autoprotección Comunitaria y a nivel institucional adelantando un proceso de sensibilización de la Inclusión de Gestión del Riesgo en el los Planes de Desarrollo Municipal, Acciones de Fortalecimiento a Organismos de Socorro, y la propuesta de incorporar dentro de los Planes

	<p style="text-align: center;">INFORME FINAL PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO CONVENIO DHS 5210995</p>	
---	--	---

Locales de Emergencias el PDC de Ecopetrol. Tanto en los espacios comunitarios como institucionales se permitió demostrar la importancia de la Gestión del Riesgo, la cual debe estar inmersa dentro del Plan de Desarrollo Municipal, con el fin de fortalecer capacidades locales frente a la atención de emergencias y eventos adversos.





Respuesta de Autoprotección Comunitaria
Municipio de Tumaco – Vereda San Luís Robles
Junta de Acción Comunal. Fecha: Febrero 21 de 2012

1.2.5 Participación Ciudadana y Formación a Líderes en Seguimiento a Proyectos

Dentro de la temática planteada sobre Participación Ciudadana se logró sensibilizar a las comunidades en relación a las elección de sus JAC, representantes y voceros de la comunidad en cada una de las veredas; y de igual forma, demostrar a los representantes de las JAC el papel que desempeñan al ser elegidos, fortaleciendo el sentido de pertenencia de cada miembro de su comunidad, posibilitado crear y generar espacios para fortalecer la democracia, así tiene como fin planificar el desarrollo integral y sostenible de la comunidad, propiciar canales de comunicación efectivos, y su compromiso es el impulsar y promover programas y proyectos (económicos, culturales, sociales) de beneficio y bienestar general. Este componente se completó en un 89%, no realizándose 2 actividades con comunidades étnicas ya que con el cambio y elección de nuevos gobernadores y el proceso de la elaboración de planes de vida, se dificultó continuar con las actividades directas con los Resguardos y/o Cabildos de la zona.

En las actividades de Participación Ciudadana se utilizó la estrategia del asado comunitario donde todos aportaban para su desarrollo. Se realizaron las actividades con los grupos Base de Gestión del Riesgo en cada Municipio, teniendo en cuenta que son 15 grupos conformados en total.

	<p style="text-align: center;">INFORME FINAL PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO CONVENIO DHS 5210995</p>	
---	--	---



Con los Líderes de Gestión del Riesgo y Juntas de Acción Comunal, mediante la socialización del tema de Seguimiento a Proyectos se quiso brindar pautas básicas y metodológicas como guía para la elaboración de proyectos, se presentó una estructura básica con elementos que se requieren y que son de vital importancia para la presentación y justificación del proyecto: objetivos, justificación, metas, cronograma, recursos, presupuesto. De las 11 actividades programadas se llevaron a cabo 15 en total.

De igual manera, en este espacio formativo se abrió la reflexión sobre la importancia de organizarse, conformar y poner en acción la veeduría ciudadana con el fin de obtener la correcta aplicación de los recursos públicos, la forma como estos se asignen conforme a las disposiciones legales y a los planes, programas, y proyectos debidamente aprobados, el cumplimiento del cometido, los fines y la cobertura efectiva a los beneficiarios, la calidad, oportunidad y efectividad de las intervenciones públicas, la contratación pública y la diligencia de las diversas autoridades en garantizar los objetivos del Estado en las distintas áreas de gestión que se les ha encomendado.

En aras del fortalecimiento de los Líderes Gestores del Riesgo, el taller de seguimiento a proyectos fue una oportunidad para la construcción de espacios de participación activa y protagonismos comunitarios y sociales, con el apoyo de herramientas necesarias para que los grupos promuevan y generen actividades que los benefician en vía al desarrollo sostenible de los territorios de comparten.



Formación en Seguimiento a Proyectos
Municipio de Pupiales – Barrio La Unión
Líderes Gestores de Riesgo. Fecha Septiembre 14 de 2011

	<p style="text-align: center;">INFORME FINAL PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO CONVENIO DHS 5210995</p>	
---	--	---

1.2.6 Educación Ambiental

El componente de educación ambiental se desarrolló a través de la Estrategia Ecocuento Infantil que tuvo grandes resultados para el PGR superando la meta de 18 actividades con 42 realizadas. Fueron 29 Centros Educativos que participaron en el primer Concurso Ecocuento Infantil, donde hubo un despliegue de creatividad, ingenio y compromiso con el medio ambiente. La comunidad estudiantil de todos los Centros Educativos participantes agradeció a Ecopetrol y Corporiesgos, el haberlos tenido en cuenta en dicha actividad; que fortalece el proceso educativo de los niños y las niñas y promueve el cuidado del medio ambiente de una forma lúdica, creativa, y pedagógica.

Los niños y niñas de los Centros Educativos se mostraron muy motivados en la elaboración del Cuento Ecológico manifestando gran interés en cuidar el OTA (oleoducto Trasandino) por los beneficios que trae para el Municipio y en cuidar el medio ambiente de una forma responsable. Se obtuvo un Centro Educativo ganador en cada Municipio, los Centros Educativos que no ganaron, recibieron una dotación como kits deportivos, pedagógicos y de aseo, como incentivos por su valiosa participación en este Concurso. Se premiaron Diez (10) Centros Educativos por su participación en el Ecocuento Infantil, demostrando compromiso por parte de los docentes y niños a escribir su Cuento Ecológico, promoviendo su participación activa y creativa, dentro de los resultados se expresó gran creatividad e ingenio por parte de la comunidad educativa. Los Centros Educativos Ganadores recibieron grandes premios, se realizó la entrega de elementos Audiovisuales como un LCD y DVD, elementos que permitirán apoyar el proceso educativo de los estudiantes, además cada niño recibió un kit escolar y un kit de aseo oral.

Ecocuento Infantil Premiación Instituciones Educativas
Municipios de Guachucal y Aldana
Fecha: Abril 24 de 2012





Mediante la premiación del Ecocuento Infantil, se dio a conocer a la comunidad, docentes y estudiantes la importancia de cuidar el Oleoducto, se invitó a los niños y docentes a sensibilizar a los padres de familia y comunidad sobre los impactos ambientales, sociales y económicos que genera el hurto de hidrocarburo. Se puede afirmar que con esta estrategia la temática ambiental en torno a la gestión de los riesgos tuvo mayor difusión e impacto sobre las comunidades de la región vinculadas al PGR.



Sensibilización Ambiental - Encuentro de Líderes Gestores de Riesgos
Paramo de Hoja Blanca – Municipio de Pupiales
Fecha: Abril 22 de 2012

Por otra parte, se desarrolló una exitosa Jornada de Integración Ambiental entre Líderes y representantes de las JAC de los Municipios de Gualmatan, Pupiales y Contadero, con la participación de la comunidad indígena del cabildo de Inchuchala Miraflores del Municipio de Pupiales y en coordinación y apoyo de la Alcaldía Municipal de Gualmatan; han querido aunar esfuerzos con la comunidad de pueblos vecinos al Oleoducto Trasandino; en la sensibilización y concientización de preservar, cuidar, y proteger nuestra madre tierra propendiendo tener un aire limpio, el agua limpia y la conservación de especies en peligro de extinción.

A partir de la Caminata Ecológica con el Lema: “Cuidemos nuestra Casa y disfrutemos de un Campo Limpio”, con la misión de promocionar conocimientos, valores y conductas de conservación ambiental y el desarrollo sustentable, haciendo un llamado a todos para que

	<p align="center">INFORME FINAL PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO CONVENIO DHS 5210995</p>	
---	---	---

aportemos en el cuidado ambiental responsable, con miras a detener el incontrolado deterioro de nuestros recursos naturales y el ambiente.

1.2.7 Simulacro

En el departamento de Nariño, el PGR no contó con el profesional idóneo para organizar esta actividad que estaba a cargo de la Operación de Ecopetrol, el apoyo del PGR era estrictamente logístico, por ello no pudo llevarse a cabo el simulacro.



1.3 RESULTADOS PUTUMAYO

Tabla 4. Resultados Plan Operativo Anual Putumayo

COMPONENTE	GRUPO DE INTERES	META	RESULTADO	% DE CUMPLIMIENTO
INTERRELACIONAMIENTO	COMUNIDAD ETNICA	14	19	136%
	COMUNIDAD NO ETNICA	64	67	105%
	GABINETES MUNICIPALES	14	17	121%
DIVULGACIÓN PNC/PDC	COMUNIDAD ETNICA	7	6	86%
	COMUNIDAD NO ETNICA	8	8	100%
	ALCALDIA DE IPIALES	3	1	33%
	GABINETES MUNICIPALES Y GOBERNACIÓN DEL DPTO	8	8	100%
INFORMACION SOBRE ECOPETROL	COMUNIDAD ETNICA	7	7	100%
	COMUNIDAD NO ETNICA	8	15	188%
GESTION DEL RIESGO	COMUNIDAD ETNICA	7	7	100%
	COMUNIDADE NO ETNICA	8	8	100%
	AUTORIDADES NO ETNICAS	8	14	175%
PARTICIPACIÓN CIUDADANA	COMUNIDAD ETNICA	7	7	100%
	COMUNIDAD NO ETNICA	8	18	225%
FORMACIÓN LIDERES PARA SEGUIMIENTO DE PROYECTOS	LIDERES GESTORES DE RIESGOS	6	6	100%
EDUCACIÓN AMBIENTAL	COMUNIDAD ETNICA	7	7	100%
	COMUNIDAD NO ETNICA	8	10	125%
SIMULACRO	ORITO	1	1	100%
TOTAL		193	226	117%

1.3.1 Interrelacionamiento con Comunidades e Instituciones

El PGR en Putumayo centró sus acciones en el relacionamiento efectivo con los distintos grupos de interés, es de esta manera como se presenta un cumplimiento superior al 100% en las metas de

	<p style="text-align: center;">INFORME FINAL PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO CONVENIO DHS 5210995</p>	
---	--	---

este componente del convenio, celebrando 103 actividades de relacionamiento entre encuentros con Juntas de Acción Comunal, Diálogos con Indígenas y Conversatorios con Grupos Afrodescendientes. El relacionamiento fue un proceso satisfactorio ya que la mayoría de los territorios de estas comunidades son vecinos de la infraestructura de Ecopetrol y con estas comunidades es de vital importancia mantener constructivas relaciones que acerquen a los actores claves al proceso de la gestión de los riesgos.



Este componente de interrelacionamiento fue estratégico con las comunidades étnicas, el equipo del PGR contó con el apoyo de la Gestora Social de Etnias de Ecopetrol, siguiendo el protocolo establecido desde el Ministerio del Medio Ambiente en cuestiones de etnias y grupos minoritarios presentes en el territorio objeto de intervención del PGR. La mayoría de las comunidades indígenas demostraron gran interés por los talleres del Programa, su participación en los temas tratados fue alta, manifestando su agradecimiento por el desarrollo del taller y solicitando en la mayoría de los casos la continuidad de los mismos.



Profesional de Gestión del Riesgo y Comunidad Indígena
Fecha: Septiembre de 2011

1.3.2 Información sobre Ecopetrol

La difusión de la Política de Responsabilidad Social de Ecopetrol y su compromiso con sus grupos de interés es una de las actividades mayormente replegadas en los cinco municipios de Putumayo donde hace presencia el PGR, a razón de que al ser una región de intensa producción petrolera, las actividades de Ecopetrol generan gran inquietud por parte de las comunidades. Por consiguiente, el PGR aborda los temas más relevantes en cuanto a la Gestión Social de Ecopetrol, difundiendo sus objetivos y líneas de acción en el territorio. Para el convenio se habían programado 15 actividades de divulgación, realizando 22 en total; de igual manera, no como

	<p style="text-align: center;">INFORME FINAL PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO CONVENIO DHS 5210995</p>	
---	--	---

actividad específica formal, en todos los espacios del PGR, se abordaban temas concretos de Ecopetrol que sí eran del resorte del Programa se atendían y resolvían inmediatamente y de no serlo, se remitían a los funcionarios competentes.



Información sobre Ecopetrol y Divulgación PNC/PDC
Municipio San Miguel Vereda Puerto El Sol
Junta de Acción Comunal. Fecha: Septiembre 9 de 2011



Información sobre Ecopetrol Municipio de Orito
Comunidad en General Vereda Guayabal
Fecha: Octubre 9 de 2011

1.3.3 Divulgación del Plan Nacional de Contingencias y Plan de Contingencias de Ecopetrol

De las 26 actividades de difusión del PNC y PDC en Putumayo, se lograron adelantar 23, las tres actividades restantes no se efectuaron por falta de disponibilidad de la Alcaldía de Ipiales para recibir al equipo del PGR, y no disponibilidad de las comunidades étnicas en el momento de programar la última actividad pendiente. En las actividades de divulgación de los Planes de Contingencia se explicaban los fundamentos legales, leyes y el Decreto 321 de 1999 que adopta el PNC para derrame de hidrocarburos, derivados y sustancias nocivas en aguas marinas, fluviales y lacustres; así, se especifica cuál es el concepto, las implicaciones del Plan de Contingencia y los respectivos objetivos tanto general como específicos en el que se resalta los planes a tenerse en cuenta: Plan Operativo, Estratégico e Informático.

Se explicaba el organigrama base de acuerdo a los entes responsables de actuar en el PNC y los correspondientes niveles de respuesta y activación ante una situación de emergencias. Así mismo, se dieron a conocer las seis áreas de responsabilidad geográfica que hay en el país y los centros de coordinación en cada una de ellas. Según el decreto 321/99 se enfatizó en las funciones que les corresponden desarrollar a los integrantes del Comité Operativo Local y Regional del PNC y las responsabilidades de cada una de las instituciones y organismos de socorro que intervienen en la atención y la materialización de este tipo de eventos.





Divulgación PNC y PDC Municipio de Orito
Junta de Acción Comunal Vereda Churuyacu
Fecha: Abril 25 de 2012

1.3.4 Gestión de Riesgos con Comunidades y Autoridades Locales

Uno de los aportes más importantes del PGR al departamento de Putumayo correspondió a las actividades de Gestión del Riesgo con las comunidades y las Autoridades No Étnicas de los municipios, componente que tiene un cumplimiento del 175 %. A través de la metodología talleres, reunión o mesa de trabajo, se abordó a nivel comunitario la Respuesta de Autoprotección Comunitaria Frente a Derrame por Hidrocarburos, donde los asistentes al taller realizaron el mapa de amenazas de sus territorios e identificaron como actuar frente a las emergencias relacionadas con Hidrocarburos. Importante resaltar como se indica en la siguiente foto, que en los talleres se cuenta con gran afluencia de niños y niñas que según sus niveles de aprendizaje también se integraron y participaron de estos talleres.



Gestión del Riesgo en Comunidades Municipio de Orito



	<p style="text-align: center;">INFORME FINAL PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO CONVENIO DHS 5210995</p>	
---	--	---

Fecha: Junio 24 de 2012

Las convocatorias a los talleres de Gestión del Riesgo con las Juntas de Acción Comunal se realizaron con mayor facilidad, siendo en las zonas rurales donde se notó la mayor asistencia de personas a los talleres. Los talleres de gestión del riesgos R.A.C, son igualmente muy aceptados por las comunidades, con la metodología aplicada donde cada comunidad realizaba un mapa de su vereda o territorio e identifican la infraestructura petrolera (y amenazas naturales), señalan las *zonas de seguridad* (Caliente, tibia, fría y zona segura) y hasta puntos de encuentro en caso de presentarse todo tipo de emergencias, son temáticas constructivas que contribuyen a mejorar la capacidad de repuesta de las comunidades en casos de emergencias de todo tipo.

Respecto a la Gestión de Riesgos con las Autoridades Locales se resalta la activa participación de los CLOPAD en los espacios de sensibilización frente a la importancia de involucrar este tema en las agendas de planificación del territorio en los municipios. Para este convenio se tuvo la particularidad que en años anteriores no fue muy notaria, los profesionales adscritos al convenio fueron actores fundamentales en dichos consejos que a partir de Abril de este año con el cambio de la normatividad en gestión del riesgo tuvieron un nuevo enfoque. Ecopetrol S.A. desde el direccionamiento de Gestión Social y en vista de los acontecimientos notables que presentaron como lo que ocurrió en Dosquebradas Risaralda, se propuso iniciar un proceso de Fortalecimiento de los Consejos Municipales de Gestión de Riesgos del área de Influencia, proceso que inició en el año en curso aumentando considerablemente las actividades externas a las programaciones en el Plan Operativo Anual; lo que afectó la programación preestablecida especialmente en el municipio de Orito, pero que fueron actividades de gran impacto para el proceso de gestión de riesgo local.

Con los profesionales de Gestión del Riesgo se inició este proceso realizando principalmente una Matriz de Evaluación de estos Consejos (Matriz de evaluación DOFA) analizando sus Debilidades, Oportunidades, Fortalezas y Amenazas para determinar las necesidades prioritarias de fortalecimiento de los organismos de socorro principalmente; esta actividad se desarrolla como estrategia institucional de respuesta ante las emergencias que se puedan presentar. El resultado del inicio de este proceso de fortalecimiento se hizo muy notorio cuando el día 02 abril de 2012 se presentó un evento en la vereda Monserrate del municipio de Orito considerada como vecina de la infraestructura directa de Ecopetrol, donde un movimiento de tierra de aproximadamente 250 Hectáreas causó daños a viviendas del sector, averió la tubería de transporte de crudo, líneas de flujo de 02 Pozos de Exploración Petrolera de la empresa y además se debió evacuar de forma inmediata a 54 familias de la vereda. La comisión que atendió la emergencia estuvo conformada por socorristas, integrantes del Consejo de la Administración Municipal, personal de Ecopetrol y

	<p style="text-align: center;">INFORME FINAL PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO CONVENIO DHS 5210995</p>	
---	--	---

los profesionales de Gestión del Riesgo, realizando una labor de atención de manera conjunta y coordinada, proceso que hasta el día de hoy se sigue apoyando de manera exitosa. Gracias al Programa para la Gestión de Riesgos, Ecopetrol se ha convertido en un actor importante de apoyo y acompañamiento dentro del Consejo para la Gestión del Riesgo del Municipio de Orito, favoreciendo así el buen relacionamiento con los grupos de interés de la empresa, relación que en las zonas es muy difícil mantener.



Panorámica de un sector de la vereda Monserrate afectada por el movimiento geológico: Suelo con grietas, líneas de flujo y tubo de Ecopetrol afectados por el movimiento.

Fecha: Abril 2 de 2012

Adicionalmente y como una de las intervenciones que se logró con las autoridades municipales fue incluir de manera más asertiva la Gestión del Riesgo dentro de los Planes de Desarrollo Municipales logrando mayor intervención en el Municipio de Orito, donde se logró asesorar de manera directa la elaboración de estos Planes.

1.3.5 Participación Ciudadana y Formación a Líderes en Seguimiento a Proyectos

Para el componente de participación ciudadana, se contó con herramientas didácticas que facilitaron el desarrollo de los talleres, se entregó a las comunidades libros de la Constitución Política de Colombia y Cartillas de Participación Ciudadana, elementos que contribuyen al interés por los temas a tratar en el taller y que además aportan al conocimiento individual sobre este tema a los asistentes que en algunos casos desconocían la existencia de la constitución colombiana de 1991 por ejemplo. Estos talleres superaron la meta formulada de 15 actividades para la zona, realizando 25 en total en su mayoría con Juntas de Acción Comunal de los cuatro municipios vinculados al PGR.

Los contenidos de los talleres fueron: Definición de Participación Ciudadana, Constitución Política de 1991 y sus Principios Fundamentales, Participación como Derecho y Deber Ciudadano,

Características de la Participación, Tipos de Participación, Mecanismos de Participación Ciudadana y Mecanismos de Protección como: Derecho de Petición, Acción de Tutela, Acción de Cumplimiento, Acciones Populares, Acciones de Grupo. Se trataron temas correspondientes a las veedurías ciudadanas como una alternativa para ver y vigilar la inversión de los recursos del Estado al igual que las funciones públicas, se aclararon los deberes y derechos de los veedores y quienes pueden realizar esta labor.



Participación Ciudadana Municipio de Orito
Junta de Acción Comunal Jardines de Sucumbíos
Fecha: Febrero 03 de 2012

1.3.6 Educación Ambiental

El componente de educación ambiental se desarrolló bajo las temáticas de Cambio climático y huertas caseras, cada una abordada a elección de las comunidades participantes quienes daban mayor prioridad a una u otra temática respectivamente de acuerdo a sus motivaciones. Indistintamente cual se definiera el mensaje que se divulgaba con las dos temáticas estaba enfocado a identificar el aporte que cada comunidad e individuo puede hacer para el mejoramiento de las condiciones ambientales del planeta. Se realizaron 17 actividades en los 5 municipios que comprendieron metodologías aterrizadas a las características comunitarias en los barrios y veredas a donde llegó el PGR con el componente de educación ambiental.

Fotos en siguiente página



Educación Ambiental Municipio de Orito
Fecha: Septiembre 21 de 2012



Educación Ambiental Municipio Valle del Guamuez
Fecha: Noviembre 18 de 2011

1.3.7 Simulacro



En Putumayo fue posible realizar el Simulacro Nivel II, en el cual participaron los siguientes grupos de líderes comunitarios: Orito – Yarumo, Orito – Urbano, Siberia, Sucumbíos, Valle del Guamuez, San Miguel y Puerto Caicedo; quienes de articularon efectivamente a las actividades de la Feria El Semanaso en el mes de septiembre, marco en el cual se realizó el evento.

La realización del simulacro se realizó bajo los lineamientos, del PNC, el plan de emergencias de la SOP /VIT y el Sistema Comando de Incidentes, el ejercicio correspondió a Control de Incendios y atención por accidente automovilístico, en este orden participaron:

1. CLOPAD
2. Corpoamazonia
3. Organismos de socorro del Departamento y del Municipio
4. Grupo de gestión del riesgo / delegados de los 5 municipios del área de influencia
5. Salud UNIS/ Hospital Orito
7. Empresas contratistas
8. Ecopetrol S.A., dependencias: DHS / SOP/VIT, HSE SOP, Gestión Social, Seguridad Física



Actividad de Simulacro municipio de Orito
Fecha: Septiembre 7 de 2011

	<p style="text-align: center;">INFORME FINAL PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO CONVENIO DHS 5210995</p>	
---	--	---

2 RESULTADOS PROCEDIMIENTO PRELIMINAR DE REFORESTACIÓN AREA DE INFLUENCIA POLIDUCTO DEL PACIFICO.

Articulado al proceso de la gestión de riesgos desde el PGR que impulsan Ecopetrol y CorpoRiesgos, en el marco del Convenio DHS 5210995 con su Adicional No. 1, se adelantaron las actividades preliminares para el proceso de reforestación que se desarrollará en el departamento del Valle específicamente para la zona que atraviesa el Poliducto Buenaventura – Yumbo. A continuación se describen las actividades que se ejecutaron con este propósito.

2.1 INSTALACIONES CERCOS (20 Has. Identificadas en zona rural del Municipio de Dagua)



2.1.1 Descripción de las actividades de aislamiento

El aislamiento es una estrategia ambiental utilizada para lograr la recuperación o protección de un área para dejarla como tal o someterla a un proceso subsiguiente de reforestación, sucesión o regeneración natural o restauración ecológica. Se realiza con postes y varios hilos de alambre.

2.1.2 Metodología

Para realizar un aislamiento hay que realizar las siguientes actividades:

- Limpieza del Área: Consiste en erradicar cualquier material vegetal en toda la franja donde se va a realizar el aislamiento.
- Trazado: Es la labor de levantamiento de los puntos ó sitios donde van a ir enterrados los postes, regularmente de madera ojalá no de especies nativas, pues estaríamos presionando el bosque natural. Normalmente se utilizan especies introducidas como el pino o el eucalipto. La dimensión de estos postes es de 2,20 ó 2,50 mts de longitud y entre 10 o 12 Cmts de diámetro. El trazado se realiza con brújula y cabuya, para lograr un alineamiento perfecto de los postes. La distancia de la cabuya es de 2,2 o 2,5 Mts. En cada punto se coloca una estaca.
- Ahoyado: En cada sitio previamente limpio se realiza un hoyo de 30x30x50 Cmts de profundidad.
- Impermeabilización: En los últimos 50 Cmts de cada poste se le aplica un baño de aceite quemado y una solución de mata comején, lo cual servirá para proteger el poste de plagas y/o enfermedades. Normalmente se utiliza un tanque que contiene la mencionada solución y se introduce el poste en sus últimos 50 Cmts.
- Hincado: Consiste en introducir el poste en el hueco y rellenarlo con tierra hasta que quede bien parado y/ó firme.
- Templado: Consiste en pegar el alambre con grapas en cada poste, en tres o cuatro hilos dependiendo de los recursos. Para templar el alambre se utiliza una herramienta denominada patecabra y un martillo para pegar las grapas, se recomienda la utilización por parte de los obreros el uso de guantes de carnauba para protegerse las manos.

	<p style="text-align: center;">INFORME FINAL PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO CONVENIO DHS 5210995</p>	
---	--	---

- Actividad de pie de amigo: Consiste en reforzar el cercado enterrando en forma diagonal un poste de las mismas dimensiones, cada 30 mts.

2.1.3 Recursos utilizados

- Físicos: Para cada kilómetro se utilizan 433 postes, 10 bultos de alambre de púa calibre 12.5, 10 Kilos de grapa, 1 galón de mata comején y 5 galones de aceite quemado.
- Humanos: Para cada kilómetro de aislamiento se utilizaron 46 jornales, en lo posible de la zona. El costo de cada jornal, incluye todos los factores salariales y prestacionales.

Tabla 6. Aspectos generales de la actividad de aislamiento

Nombre del Predio	Localización	Área Georeferenciada Has.	Propietario	Periodo de Ejecución
Villa María. Los Lagos	Corregimiento De San Bernardo, Dagua.	14	Yolanda Romero	5 Semanas
Las Delicias	Corregimiento Santa María, Dagua	3	Alicia Salas	2 Semanas
El Cambio	Corregimiento El Palmar	3	Ernestina Álvarez	3 Semanas



INFORME FINAL
PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO
CONVENIO DHS 5210995



2.1.4 Registro fotográfico Alinderamiento de áreas

Finca El Cambio- Corregimiento El Palmar Municipio de Dagua



Finca El Cambio- Corregimiento El Palmar Municipio de Dagua





INFORME FINAL
PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO
CONVENIO DHS 5210995



Finca Las Delicias- Corregimiento Santa María Municipio de Dagua



Finca Las Delicias- Corregimiento Santa María Municipio de Dagua



Finca Villa María- Corregimiento San Bernardo Municipio de Dagua



Acopio De Postes Para El cercado



Apertura de Hoyos- Villa María



Hincada de Postes- Villa María





Alineación de Postes

2.2 IDENTIFICACIÓN DE PREDIOS (74.6 Has medidas), 54.6 Has concertadas con CVC.

2.2.1 Metodología

- El proceso de identificación de predios comenzó con la visita inicial de socialización del Proyecto de Reposición o Compensación de áreas por parte de Ecopetrol S.A en el área de influencia del Poliducto B/ventura – Yumbo.
- Una vez avalado el proyecto por parte del Director de cada una de las regionales, la Pacífico Oeste con sede en B/ventura, la Pacífico Este con sede en Dagua, la Suroccidente con sede en Cali, se asignaron los profesionales o técnicos competentes para acompañar a Ecopetrol en este proceso.
- El Profesional responsable y varios técnicos asignados (2), ayudaron a la escogencia de los predios.
- Una vez escogidos los predios, se dialogaba con sus propietarios y se les enseñaba el alcance de la propuesta. Enseguida se firmaba un acta de compromiso por parte del usuario, la CVC y Ecopetrol.

	INFORME FINAL PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO CONVENIO DHS 5210995	
---	---	---

- Una vez concluidos estos pasos, ya entra el contratista a realizar el aislamiento en las 20 has seleccionadas y a seguir Ecopetrol los procedimientos internos de contratación, para continuar el aislamiento en las otras 54.6 Has y la Reforestación en las 74.6 Has.

Tabla 8. Aspectos generales de la actividad de identificación de predios

NOMBRE DEL PREDIO	LOCALIZACIÓN	AREA GEOREFERENCIADA	ACTA DE COMPROMISO Firmada		PROPIETARIO
		(Has)	SI	NO	
Villa Ma. Los lagos	Corregimiento San Bernardo Municipio de Dagua	14 Has	X		Yolanda Romero
Las Delicias	Corregimiento Santa María, Municipio de Dagua	3 Has	X		Alicia Salas e Hijos
El Cambio	Corregimiento El Palmar, Municipio de Dagua	3 Has	X		Ernestina Álvarez e Hijos
Altamira	Vereda el Piñal Cabecera Municipal de Dagua	0.6 Has	X		Fernando Potes
El Llanito	Vereda el Piñal Cabecera Municipal de Dagua	3.9 Has	X		Oscar García
La Primavera	Corregimiento Los Alpes Municipio Dagua	4.5 Has	X		Herederos Gonzalo García
Montecolombo	Corregimiento De Santa Inés Municipio de Yumbo	16 Has	X		Municipio de Yumbo
Los Mangos	Corregimiento De Mulaló, Municipio de Yumbo	5.7 Has	X		Municipio de Yumbo
La Loma	Corregimiento De La Buitrera	7.8 Has	X		Municipio de Yumbo
Pueblo Nuevo	Corregimiento Cisneros, Municipio de B/ventura	6.2 Has	X		Comunidad de Pueblo Nuevo Cisneros
La Siria	Corregimiento De Cisneros, Municipio de B/ventura	10 Has	X		Alfonso Sanclemente
TOTAL		74.7 HAS	11		

2.2.2 Registro fotográfico identificación de áreas

Cisneros



Acueducto Cisneros



Bosque de Niebla Cisneros



**INFORME FINAL
PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO
CONVENIO DHS 5210995**



Bosque de Guadua Cisneros



Frutal Aislado Cisneros

Villa María- Dagua



Reconocimiento de área Finca Villa María



Panorámica Finca Villa María



Presencia de Rastrojo Bajo



Vista de Píe de Monte



**INFORME FINAL
PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO
CONVENIO DHS 5210995**



Yumbo



Reconocimiento de área EL Placer



Finca Montecolombo





Finca Los Mangos- Corregimiento La Buitrera



Reconocimiento de área Finca La Loma

Con la realización de las actividades de reconocimiento del terreno, identificación de predios, y las tareas de aislamiento adelantadas en el marco del Adicional del Convenio DHS 5210995, la zona se encuentra lista para la ejecución del Programa de Reforestación que tiene proyectado realizar Ecopetrol en el Poliducto Buenaventura – Yumbo del departamento del Valle. De igual manera, dichas actividades técnicas y operativas se adelantaron en acompañamiento desde el Programa para la Gestión de Riesgos, con el desarrollo de las diferentes actividades ya contempladas en el Plan Operativo y que se ejecutaron el cada uno de los municipios, acorde a los alcances del adicional No. 1 del convenio.



	INFORME FINAL PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO CONVENIO DHS 5210995	
---	---	---

3 CONSOLIDADO RESULTADOS CONVENIO DHS 5210995

Tabla 5. CONSOLIDADO RESULTADOS GENERALES CONVENIO DHS 5210995

COMPONENTE/ACTIVIDADES	GRUPOS DE INTERÉS	TOTAL CONVENIO	ACTIVIDADES REALIZADAS	AVANCE TOTAL %
INTERRELACIONAMIENTO	COMUNIDAD ETNICA	42	82	195%
	COMUNIDAD NO ETNICA	224	305	136%
	GABINETES MUNICIPALES	50	60	120%
DIVULGACIÓN PNC/PDC	COMUNIDAD ETNICA	22	21	95%
	COMUNIDAD NO ETNICA	28	37	132%
	DIVULGACIÓN ALCALDIA DE IPIALES	3	1	33%
	GABINETES MUNICIPALES Y GOBERNACIONES	26	33	127%
INFORMACION SOBRE ECOPETROL	COMUNIDAD ETNICA	22	35	159%
	COMUNIDAD NO ETNICA	28	110	393%
GESTION DEL RIESGO	COMUNIDAD ETNICA	22	23	105%
	COMUNIDAD NO ETNICA	28	38	136%
	AUTORIDADES NO ETNICAS	27	35	130%
PARTICIPACIÓN CIUDADANA	COMUNIDAD ETNICA	22	18	82%
	COMUNIDAD NO ETNICA	28	51	182%
FORMACIÓN LIDERES VEED PRYTOS	LIDERES GESTORES DE RIESGOS	21	26	124%
EDUCACIÓN AMBIENTAL	COMUNIDAD ETNICA	22	25	114%
	COMUNIDAD NO ETNICA	25	53	212%
CAMPAÑA ECOLÓGICA	INSTITUCIONES EDUCATIVAS	10	14	140%
SEGUIMIENTO RIO PEPITAS	COMUNIDAD EN GENERAL DAGUA	3	3	100%
SIMULACROS	DEPARTAMENTOS	3	2	67%
TOTALES		656	972	148%

El convenio DHS 5210995, presenta en su finalización, una ejecución total de 972 actividades, frente a las 656 actividades con las que se pretendía cumplir los alcances y objetivos del Programa para la Gestión de Riesgos en este periodo de ejecución, superando la meta general en un 48%. Con este 148% de ejecución, se demuestra que las acciones adelantadas por el equipo ejecutor propendieron por el cabal cumplimiento de los compromisos con los diferentes grupos de interés, llevando la temática de gestión de riesgos a muchas zonas del sur occidente colombiano donde anteriormente el PGR no tenía alcance. La aproximación del programa a nuevos escenarios comunitarios e instancias institucionales donde no había incursionado, determinó significativamente el incremento en las actividades efectuadas sobre la meta propuesta; mayor cubrimiento en el territorio y de los grupos de interés, nuevas estrategias de socialización del Programa de Gestión de Riesgos, nuevas metodologías de trabajo para las temáticas inherentes a la gestión de los riesgos en el territorio y nuevos actores locales involucrados en el proceso como



	<p style="text-align: center;">INFORME FINAL PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO CONVENIO DHS 5210995</p>	
---	--	---

facilitadores y colaboradores institucionales, son de los principales resultados obtenidos en el Programa para esta fase de implementación Convenio DHS 5210995.

4 CONCLUSIONES GENERALES CONVENIO DHS 5210995



Ejecutado el convenio DHS 5210995 se concluye lo siguiente:

- El interrelacionamiento, al constituirse en un alcance específico pero que intrínsecamente fue más una estrategia que una actividad puntal, facilitó el diálogo social con nuevos actores locales como las Instituciones Educativas, Los CIDEAS en el Valle, Las comunidades indígenas y Afrodescendientes en Nariño y la Institucionalidad pública en Putumayo.
- Base en la gestión de los riesgos, es el conocimiento del territorio, de la normatividad y de temáticas relacionadas con el desarrollo social y ambiental de las localidades, en este sentido, el Programa continúa aportando en el proceso educativo de las comunidades e instituciones locales.
- El promover espacios de participación entre las comunidades, permitió fortalecer el sentido de pertenencia de cada miembro de la comunidad, posibilitó crear y generar espacios para fortalecer la Democracia. El identificar el papel que juega las Juntas de Acción comunal (JAC), y el reconocer que son asociaciones de vecinos de un barrio o sector rural, que se unen para mejorar sus condiciones de vida, son de gran importancia en el bienestar de las comunidades donde se han constituido.
- Los Grupos de Interés se ampliaron lo que permitió mayor cobertura y llegar a sectores donde la presencia de Ecopetrol y Corporiesgos no era visible.
- El acercamiento con las Administraciones Municipales en este convenio promovió de la Inclusión de la Gestión del Riesgo dentro de varias agendas de los municipios.
- Se considera que desde el programa de Gestión del Riesgo se está contribuyendo al fortalecimiento de las Comunidades, mediante el aporte de conocimientos pero sobre todo por aquellos espacios que permiten compartir experiencias, momentos, situaciones. Se ha generado impacto y compromiso, creando lazos de amistad, de cordialidad y amabilidad con aquellos grupos de interés que forman parte de nuestra comunidad.
- Se reitera que los líderes comunitarios gestores del riesgo deben ser parte integral del proceso como facilitadores en las diferentes actividades que se realicen en el marco del Programa, es

	<p style="text-align: center;">INFORME FINAL PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO CONVENIO DHS 5210995</p>	
---	--	---

imperativo recuperar su participación activa en los espacios comunitarios, de encuentro y educativos que se promueven de manera más formal.

- La Herramienta POA, sigue siendo una ruta de operaciones efectiva para el seguimiento de la ejecución de las actividades y el cumplimiento de las metas trazadas. Se constituyó en la herramienta guía para los líderes por zonas. Fundamental para su efectivo uso, desde un inicio cualificar al equipo en pleno frente a la herramienta de seguimiento.
- La aplicación de metodologías novedosas pero aterrizadas a las características de los grupos de interés es una de las principales lecciones que deja la ejecución del convenio, desde el momento de la planificación de las acciones debe contarse con un marco metodológico definido acorde a la caracterización del territorio y población que participará en el proceso de intervención social.
- Valle deja positivos resultados en cuanto al relacionamiento comunitario, el acercamiento a las comunidades étnicas, especialmente a los consejos comunitarios Afrodescendientes de Dagua y Buenaventura que permitió su inclusión en espacios para la reflexión sobre la gestión de riesgos en sus territorios (máximo referente social y cultural para estos actores locales) es uno de los mayores logros del PGR en la zona. De igual manera, el efectivo proceso de sensibilización frente a las problemáticas ambientales que se adelantó en distintas instituciones educativas de los municipios, es otro logro relevante de la gestión de riesgos desarrollada en Valle, incluyendo un nuevo grupo de interés, los niños y jóvenes como dinamizadores de cambio en sus localidades.
- En Nariño una de las experiencia más relevantes de este proceso fue el desarrollo de la Estrategia Ecocuento Infantil que genero gran impacto en diferentes grupos de interés de cada Municipio, Administraciones Municipales, Directivos, Docentes, estudiantes, representantes de las JAC y Comunidad, demostraron su interés y compromiso en participar de este evento. Convocar y contar con la participación de 29 Centros Educativos entre los Municipios de Córdoba, Puerres, Contadero, Gualmatan, Pupiales, Aldana, Guachucal, Mallama, Ricaurte y Barbacoas, es un gran logro para el PGR en la zona. La Comunidad compartió la Estrategia del Concurso del Ecocuento como una buena iniciativa por parte del programa para promover el Cuidado del Medio Ambiente pero sobre todo, consideran de gran importancia el contacto que se ha hecho con los sectores vulnerables de los municipios, desde su punto de vista se debe continuar con este tipo de actividades que permiten mayor acercamiento a las comunidades.
- Para el caso de Putumayo, el efectivo relacionamiento y gestión con las autoridades locales y las administraciones publicas de los municipios, se resalta como su mayor logro. En este departamento, se socializó con los comités de planificación y en las instancias de formulación

	<p style="text-align: center;">INFORME FINAL PROGRAMA GESTIÓN DEL RIESGO CONVENIO DHS 5210995</p>	
---	--	---

de los planes de desarrollo municipales, el PGR, el enfoque de reducción de riesgos de desastres y la importancia de articularlo a los procesos de planeación del territorio y del desarrollo local. En este proceso fue posible incorporar formalmente el tema de la gestión e riesgos en la agenda de formulación de los planes de desarrollo del municipio de Orito. De igual manera, se adelantó un significativo proceso de diagnóstico para el fortalecimiento de los Comités Locales de Prevención y Atención de Desastres, hoy denominados Consejos Territoriales para la Gestión de Riesgos, proceso a partir del cual se definieron acciones de fortalecimiento de esta instancia y de los respectivos organismos de socorro, una de esas acciones fue el aporte desde el PGR con dotación específica y continuidad en el acompañamiento a su fortalecimiento institucional.

- Respecto a las actividades preliminares al proceso de reforestación que tiene proyectado implementar Ecopetrol en la zona de influencia del Poliducto Buenaventura – Yumbo, se cumplieron a cabalidad con los alcances del adicional 1 del convenio destinado para al fin; entregando listas las áreas de terreno objeto de la reforestación en los municipios de Yumbo, La Cumbre, Dagua y Buenaventura.
- Con el propósito de darle continuidad al Programa para la Gestión de Riesgos en Comunidades a través del Convenio DHS 5210995, el equipo técnico y operativo del convenio cumplió con los alcances establecidos. CorpoRiesgos entrega los resultados del convenio agradeciendo a Ecopetrol la oportunidad de trabajar en conjunto en la misión de aportar al desarrollo territorial de la Región desde el enfoque de reducción de riesgos de desastres con el fortalecimiento institucional y comunitario de las localidades donde hace presencia Ecopetrol en el suroccidente colombiano.