

ANEXO 9.2

INCENDIOS FORESTALES POR TIPO DE ACTORES PRODUCTIVOS

DEPARTAMENTO	ACTORES	SUP/ACT.	%	UBICACIÓN	CAUSAS	EFFECTOS	PROBLEMAS	ACCIONES
SANTA CRUZ	AC	477235,17	4,36	Norte y Sur de la ciudad de Santa Cruz	Quema de cañaverales.	Acumulación de carbono en la atmosfera	No se cuenta con mecanismo de control y seguimiento a las incendios	Crear un ente técnico responsable para dar seguimiento a los incendios forestales a nivel de capital y municipios
	AI	179902,54	1,65	Guarayos, Concepción, San Ignacio, Roboré y Puerto Municipios.	Quema de pequeños chacos.	Agrícola de subsistencia	Falta de conocimiento de la magnitud del fuego	Prevención y control de los incendios
	AG	581521,59	5,32	Pailon, Cotoca, San Antonio de Lomerío, Concepción, San Julián y	Quema de franjas de los desmontes.	Aumento de smoke en la atmosfera	No se cuenta con mecanismo de control y seguimiento a los incendios	Formular un marco legal para la prevención y el control de los incendios
	AF	3708287,69	33,91	Bosque Chiquitano y Bosque Amazonico	Actores principales Ganaderos extensivos e intensivos, Colonizadores tradicionales alto andinos	Perdidas económicas.	Hay poca voluntad política en instituciones estatales para priorizar el tema de incendios forestales y	Desarrollar un proceso de concienciación en las instituciones para que sus programas contemplen la prevención y control de los incendios
	AR	290598,87	2,66	Parque Nacional Noel Kempff Mercado, Parque Amoro, Parque Nacional Kaa-iyá y Parque Nacional	Colonizadores alto andinos	Pérdida de áreas de amortización climatológica.	Falta de control al desmonte manual y quemas en áreas restringidas	Propuestas técnicas de reubicación, respetando la asignación de uso de suelo para mejorar el manejo de los RRNN.

	AU	7023,66	0,06	Todas las poblaciones del departamento de Santa Cruz	Falta de concienciación para con los pobladores	Menor grado	Poco compromiso de la sociedad civil, organizaciones	Establecimiento de una campaña de divulgación que involucre a la población civil
	CA	564066,89	5,16	Municipios: San Julián, El Puente, Mineros, Santa Rosa, San Carlos, Yapacani, Buena Vista y San Ignacio	Chaqueo y quema de áreas forestales (Áreas protegidas, Reserva de Producción Forestal Choré, Guarayos y	Avasallamiento a áreas de producción forestal y áreas restringidas	Falta de conocimiento de programas de educación ambiental y manejo de los RRNN. y promoción de bosques de producción	Mayor participación de instituciones encargados en preservar y cuidado de áreas forestales
	CJ	59994,15	0,55	Municipios: Warnes, Santa Cruz de la Sierra, Pailon, San Julián, San Carlos y Yapacani	Quema de Barbechos y desmontes realizados por los mismos	Medio grado	Falta de control de asentamiento de las instituciones encargadas en velar la tenencia de	Mayor participación de instituciones encargados en preservar y cuidado de áreas forestales y formular un marco legal para la prevención y el control de los incendios
	CM	212824,85	1,95	Municipios: San José, Charagua, Cabezas, Santa Cruz de la Sierra, Pailon, San Antonio, Concepción y	Quema de Barbechos y desmontes realizados por los mismos	Efecto al bosque en grado medio	Falta de conocimiento de programas de educación ambiental y manejo de los RRNN.	Establecimiento de una campaña de divulgación que involucre a los colonizadores menonitas

	GE	4322903,51	39,53	Municipios: Charagua, german Busch, San Matías, Roboré, San José, San Rafael, San Ignacio, San Miguel, San Antonio, Concepción, San Ramon, San	El 99% de los incendios en sabanas naturales son causados por los ganaderos extensivos y posterior efecto al	Impacto al bosque de producción forestal permanente	Carencia de coordinación entre ganaderos y poblaciones aledañas	Formular un marco legal para la prevención y el control de los incendios
	GI	531576,67	4,86	Municipios: Charagua, German Busch, San Matías, Roboré, San José, Pailon, San Rafael, San Ignacio, Concepción, San Javier.	Quema de desmontes y posterior efecto al bosque de producción	Impacto al bosque de producción forestal permanente	Carencia de coordinación entre ganaderos y poblaciones aledañas	Formular un marco legal para la prevención y el control de los incendios
Total		#####	#####					
BENI	AI	128759,76	1,42	Municipios: San Andres, San Iganacio de Moxos, San Borja, Reyes, Santa Rosa, Exaltación,	Quema de pequeños chacos.	Efecto al bosque en menor grado	Falta de conocimiento de la magnitud del fuego	Prevención y control de los incendios

	AF	1552346,92	17,11	Bosque Amazónico	Actores principales ganaderos extensivos	Efecto al bosque en menor grado.	Poca voluntad política en instituciones estatales para priorizar el tema de incendio forestal y reconocer su	Desarrollar un proceso de concienciación en las instituciones para que sus programas contemplen la prevención y el control de los incendios
	AR	236496,33	2,61	Santa Ana y Saboria	Ganadería extensiva	Fauna silvestre	Importancia del área	Prevención y control de los incendios
	AU	2965,34	0,03	Todas las poblaciones del departamento de Beni	Falta de concienciación para con los pobladores	Menor grado	Poco compromiso de la sociedad civil, organización	Establecimiento de una campaña de divulgación que involucre a la población civil
	CA	55187,30	0,61	Municipios: San Andres, Trinidad, San Javier, San Borja y Rurrenabaque	Migración de los colonos alto andinos hacia los bosques tropicales	Aumento de la deforestación y aumento de quema de bosque en mayor grado	Carencia de incentivos para desentivar el chaqueo por desmonte	Desarrollar estrategias para promover la creación de incentivo forestal para disminuir el uso del fuego en los chaqueros y desmonte
	GE	7096424,64	78,22	Cubre todos los municipios del departamento de Beni	Quema de pasturas en las sabanas naturales y posterior efecto al	Mayor aumento de carbono en la atmosfera, por ser una de las áreas que	No existe una metodología adecuada para disminuir la quema de pastizales	Buscar una metodología que pueda evitar o disminuir la quema de pastizales en pampas naturales
	GI	129,02	0,00	Municipio: San Andres	Existencia de menor grado	No existe efectos de mayor grado actualmente	Cambio de la práctica de la ganadería tradicional	Evitar que este sistema ingrese al departamento de Beni
Total		9072309,29	#####					

LA PAZ	AI	660,05	0,41	Municipios: San Buenaventura y Ixiamas	Quema de pequeños chacos	Menor grado	Falta de conocimiento de la magnitud del fuego	Prevención y control de los incendios
	AY	1568,10	0,97	Ubicado en toda la zona central del departamento de La Paz	Quema de pequeños chacos	Efecto de los incendios en menor grado	Falta de conocimiento de la magnitud del fuego	Prevención y control de los incendios
	AG	873,43	0,54	Municipio: Ixiamas	No existe avance	Efecto de los incendios en menor grado	Falta de conocimiento de la magnitud del fuego	Prevención y control de los incendios
	AF	44685,34	27,72	Bosque Amazonico	Actores principales ganaderos extensivos y colonizadores tradicionales alto andinos	Quema de bosque de producción forestal	Poca voluntad política en instituciones estatales para priorizar el tema de incendio forestal y reconocer su	Desarrollar un proceso de concienciación en las instituciones para que sus programas contemplen la prevención y el control de los incendios
	AR	9191,07	5,70	Madidi y Apolobamba	Actores principales colonizadores tradicionales alto andinos	Efecto a la fauna silvestre y especies forestales	Falta de control al desmonte manual y quemas en áreas	Propuestas técnicas de reubicación, respetando la asignación de uso de suelo para mejorar el manejo de los BPNM
	CA	2320,73	1,44	Municipios: San Buenaventura y Ixiamas	Quema de chaqueos y desmonte	Efecto al bosque de producción forestal permanente y áreas	Carencia de incentivos para desentivar el chaqueo por desmonte	Desarrollar estrategias para promover la creación de incentivo forestal para disminuir el uso del fuego en los chaqueos y desmonte

	GE	101931,48	63,22	Municipios: Ixiamas	Quema de pastizales naturales	Efecto al bosque en menor grado	No existe una metodología adecuada para disminuir la quema de sabanas naturales para el cambio de	Buscar una metodología que pueda evitar o disminuir la quema de pastizales en pampas naturales
Total		161230,19	#####					
COCHABAMBA	AF	11305,42	18,98	Municipios: Puerto Vilaroel, Chimoré y Villa Tunari	Principales actores Colonizadore s alto andinos	Efecto al bosque en mayor grado en la apertura de nuevas áreas y	Avasallamient o a áreas restringidas y bosques de producción forestal	Mejor coordinación de instituciones estatales en relación a nuevos asentamientos de colonizadores alto andinos
	AR	8742,84	14,68	Áreas protegidas Isiboro Secure y Carrasco	Principales actores Colonizadore s alto andinos	Avasallamient o a áreas protegidas	Poco compromiso de la sociedad civil, organización es del estado y ONGs en la	Establecimiento de una campaña de divulgación que involucre a los diferentes medios de comunicación y sociedad civil sobre los efectos y daños que causan los incendios
	AU	67,18	0,11	Todas las poblaciones del trópico Cochabambino (Chapare)	Falta de concienciación para con los pobladores	Menor grado	Poco compromiso de la sociedad civil, organizaciones	Establecimiento de una campaña de divulgación que involucre a la población civil

	CA	12264,60	20,59	Toda la zona del trópico cochabambino (Chapare)	Programas de educación ambiental débiles en el componente de incendios forestales y falta de conocimiento de manejo de los RRNN.	Aumento de la deforestación y quema de los bosques	Busqueda de nuevas áreas de agricultura de subsistencia realizando chaqueos, desmontes y quema de las mismas que incrementa superficies afectadas por los incendios	Buscar alternativas de solución sobre los nuevos asentamientos reubicando en áreas abandonados por sus antecesores, realizando manejo de suelos y desentivando el chaqueo en nuevas áreas y posterior uso del fuego.
	GE	27177,75	45,63	Zona Norte del departamento de Cochabamba	Quema de pastizales naturales	Efecto de menor grado	No existe una metodología adecuada para disminuir la quema de sabanas naturales para el cambio de	Buscar una metodología que pueda evitar o disminuir la quema de pastizales en pampas naturales
Total		59557,79	#####					
TARIJA								
	AC	111,00	0,63	Municipio de Gran Chaco	<u>Quema de desmontes y chaqueos.</u>	No aprovechamiento de los recursos forestales	Perdidas económicas	Fomentar el aprovechamiento forestal y disminuir la quema de las mismas
	AI	2584,73	14,59	Municipios: Gran Chaco, Carapari y Villamontes	<u>Quema de pequeños chacos.</u>	Menor grado	Falta de conocimiento de la magnitud del fuego poco	Prevención y control de los incendios
	AF	2146,97	12,12	Ubicación en toda la cordillera del departamento	Todos los actores que componen en el departamento	<u>La no aprovechamiento de los recursos forestales.</u>	compromiso de la sociedad civil, organizaciones	Establecimiento de una campaña de divulgación que involucre a la población civil

	AR	5952,58	33,61	Tariquia, Aguarabe y Refugio de Quebracho Colorado	Todos los actores que componen en el departamento	Efecto a la fauna silvestre y el bosque	Carencia de un control del personal capacitado en prevención y control de incendios	Desarrollar estrategias para promover la creación de incentivo forestal para disminuir el uso del fuego en los chaqueos y desmonte
	CM	355,63	2,01	Municipio de Yacuiba	Desmontes y quema de franjas	Disminución de la masa boscosa en tierras de producción forestal	Quema de especies forestales como resultado de los desmontes	Desarrollar estrategias para promover la creación de incentivo forestal para disminuir el uso del fuego en los chaqueos y desmonte
	GE	6175,81	34,87	Municipio de Yacuiba y Villamontes	Actor que no realiza quemas	No es un actor principal	Falta de conocimiento de la magnitud del fuego	Prevención y control de los incendios
	GI	386,49	2,18	Municipio de Villamontes y Yacuiba	Actor principal junto a los menonitas	Desmonte en bosque de producción forestal y quema en las mismas	Carencia de normas de seguridad en la configuración de los asentamientos que realizan desmontes y quemas de los	Establecer los asentamientos con mas alto riesgo por incendios forestales
Total		17713,21	#####					
PANDO	AI	12312,86	15,38	Asentados en todos los municipios de Pando	Quema de pequeños chacos	Efecto de menor grado de incendios forestales	Falta de conocimiento de la magnitud del fuego	Prevención y control de los incendios

	AF	43020,45	53,72	Todo el departamento de Pando	No realizan quemas de gran magnitud	Chaqueos de pequeñas áreas	Falta de promoción de los bosques de Producción permanente para reducir	Prevención y control de los incendios
	GI	24746,58	30,90	Municipio: Bolpebra, Cobija, Porvenir y Bella Flor	Actores que realizan desmontes y quema	Efecto que sirve como imagen o fomento de nuevos asentamiento	Reducción de áreas de aprovechamiento forestal y salida de concesionario	Insentivo de promoción de áreas de aprovechamiento forestal comunal para resguardar el bosque
Total		80079,88	#####					
CHUQUISACA	AF	10199,81	59,55	Toda la cordillera del departamento de Chuquisaca	No existe incendios de gran magnitud	Chaqueos de pequeñas áreas	No existe un insentivo de aprovechamiento forestal	Insentivo de promoción de áreas de aprovechamiento forestal comunal para resguardar
	GE	6927,82	40,45	Municipio de Machareti	Actor que no realiza quemas	No es un actor principal	Falta de conocimiento de la magnitud del fuego	Prevención y control de los incendios
Total		17127,63	#####					

Actores Productivos Simbología

Agricultores Indígenas	AI
Agricultores Yungueños	AY
Agricultores Cruceños	AC
Colonizadores Japoneses	CJ
Colonizadores Alto Andino	CA
Colonizadores Menonitas	CM
Agroindustriales	AG
Ganaderos Intensivos	GI
Ganaderos Extensivos	GE
Area Forestal (Afectada)	AF
Area Restringida (Afectada)	AR
Area Urbana	AU