

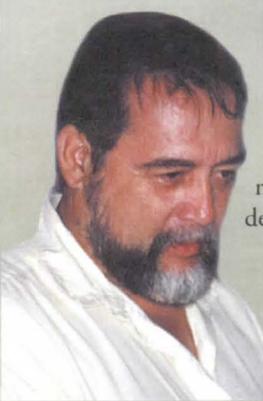
PROGRAMA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA REGION DEL YEGUARE

Con la participación de dos mil personas de la Región del Yeguaré se ha logrado reducir los incendios forestales en 87% durante 1999.



Mensaje a la comunidad del Yeguaré

Por: *Eduardo Aguilar*
 Coordinador Proyecto UNIR ZAMORANO



Con relación al tema de esta publicación, se podrían escribir muchas páginas, pero por razones obvias es necesario limitarse a los hechos más relevantes:

Lo que aquí ha ocurrido constituye una extraordinaria experiencia que ofrece una nueva dirección y una esperanza de cambio, desde una tendencia suicida hacia una camino de futuro menos incierto.

El éxito obtenido en el control de los incendios forestales, constituye en muchos aspectos el mayor éxito del Proyecto UNIR-Zamorano. Los resultados son

espectaculares y nos parece que si esto que se veía como muy difícil, se pudo lograr aquí, en el corto tiempo de tres años, también se puede ganarle la batalla a otros de los grandes problemas del desarrollo rural, en las que hemos estado fracasando, diríamos casi sistemáticamente, en las últimas décadas; si logramos multiplicar esta experiencia y proyectarla a otras áreas críticas del desarrollo como la salud, educación, cultura, etc., desde la voluntad, decisión y acción de las personas mismas, estaríamos logrando finalmente impulsar sosteniblemente un desarrollo, en donde otros esfuerzos externos no lo han logrado.

Pero no debemos emborracharnos con el éxito inmediato; la clave estará en lograr que lo alcanzado hasta ahora, continúe, día a día, año con año, mejorando y expandiéndolo. Y para ello, tendremos que enamorarnos fanaticamente del proyecto, apropiarlo cada día más, y convertirnos los que en el participamos en verdaderos apóstoles, capaces de contagiar con este mensaje aquí y allá, ahora y mañana.

¡Felicitaciones a todos aquellos que generosamente se han integrado a la idea y a la acción, sin importarles que aún todavía sean muchos, los que vean arder nuestro futuro cruzados de brazos!

Saludo del Comité Coordinador para la Protección de los Bosques de la Región del Yeguaré

Por: *José Víctor Vázquez*
 Coordinador



El estar coordinando el comité regional para la prevención de los incendios en la Región del Yeguaré, desde su inicio ha sido una experiencia muy buena, ya que se ha comprobado una vez más que se logran obtener mejores frutos cuando se está organizado.

Se han formado y capacitado los comités locales con el objetivo de compartir experiencias sobre el cuidado del medio ambiente, además hemos logrado reducir la incidencia de los incendios en la Región.

En esta oportunidad aprovecho para agradecer a todas las personas en la Región por su decidido apoyo en estos tres años de lucha, difícilmente sin su participación hubiésemos conseguido estos resultados y les animo para continuar apoyando decididamente esta gran misión.



Estudiantes de Zamorano siempre han apoyado en la formación y motivación de los comités comunales.

El impacto en el control de los incendios forestales en la Región del Yeguaré

Una Perspectiva Municipal

Por: Leonila Meléndez

Alcaldesa Municipal Morocelí, El Paraíso.



En el Municipio de Morocelí, se inició en el año de 1997 un trabajo coordinado, integrando organizaciones del sector público y privado con el objeto de trabajar en el control de la tala y quema de los bosques.

Unidos en este objetivo estamos las seis corporaciones municipales, AFE-COHDEFOR, Fiscalía del Ambiente, ONG y Zamorano. Todo este ensayo de trabajo produjo para Morocelí, la reducción de sus áreas quemadas así:

Año	1997	1998	1999
Hectáreas	1428	322	208

Estas cifras nos muestran claramente que hay formas y mecanismos de regular este problema ambiental, de no hacerlo, las consecuencias se verán en la degradación, contaminación ambiental, sequías e inundaciones.

Gracias UNIR-Zamorano por la idea, ya que es un proyecto que esta dando muchos frutos.

Los incendios forestales: Un problema social y ambiental aun sin resolver

Por: Melvin Durón

Coordinador Componente Recursos Naturales-UNIR

Año a año muchas de las áreas forestales de Latinoamérica, son dañadas por la acción de los incendios forestales.

Según información de la Dirección General Forestal del Ministerio de Recursos Naturales y Ambiente (MARENA) de Nicaragua, en Centroamérica entre los meses de marzo a mayo de 1998 se registraron 41,412 incendios que afectaron 24,956 Km².

La Administración Forestal del Estado de Honduras, AFE-COHDEFOR, reportó un promedio anual de tres mil incendios forestales lo que significa un área quemada de un millón de hectáreas de bosque cada año.

Los efectos de esta catástrofe se manifiestan de manera clara en la calidad de vida, la disponibilidad y calidad del agua, la seguridad alimentaria, la pérdida de bosques, alteración de suelos y desertificación, pérdida de la biodiversidad, graves inundaciones y deslaves que provocan enormes pérdidas de materiales y hasta la de valiosas vidas humanas.

Es por ello que los programas de desarrollo deben implementar estrategias de manejo de recursos naturales donde la protección ambiental debe ser primordial.

El mayor éxito de UNIR-Zamorano, ha consistido en desarrollar la acción para el control de los incendios forestales en la Región, antes que reducir su número, por lo que continúa siendo el objetivo primordial para futuras campañas.

Un Ejemplo vivo de Participación

Por segundo año consecutivo los 35 comités comunales de protección contra los incendios forestales de la Región del Yeguaré, dieron una respuesta notable en la prevención y combate directo de los incendios, dicha acción ha sido una decisión unánime, liderada por los comités, lo que ha significado una motivación muy fuerte, para que los demás miembros y organizaciones de la comunidad se hayan unido a la causa de conservar sano su ambiente. Esto demuestra que la necesidad de asegurar la disposición de los recursos, en especial el agua, es suficiente incentivo para promover la acción comunal.

Entre las actividades realizadas por los comités se destacan: reuniones informativas y de motivación, entrega de material informativo, encuentros de reflexión, evaluaciones comunales, ubicación y registro de incendios, acciones preventivas en las áreas de las microcuencas comunales, elaboración y locución de material radifónico, vigilancia y control de quemas agrícolas y desde luego el combate y control de los incendios.

Un buen ejemplo de participación es el comité del Barrio La Cantera en la comunidad de El Jicarito, próxima a Zamorano; este grupo conformado por 70 miembros donde un 25% son mujeres, ha tenido una participación excepcional en el control de por lo menos 45 incendios, incluyendo varios fuera de su área de influencia.

Este grupo nos ha dado una lección de voluntariado extraordinario, aquí no ha habido día, ni hora, ni días festivos, para el caso en el período de Semana Santa se controlaron varios incendios de significativa magnitud.

En conclusión, el trabajo de los comités, es un aporte invaluable en la búsqueda del desarrollo de nuestras comunidades de la Región y demuestra

“Que unidos todo es posible”



Integrantes del comité de control de incendios de la comunidad la Cantera, Jicarito San Antonio de Oriente

Un apretón de manos para los hermanos del Yeguaré.

Por : Feliciano Mendoza

Coordinador Comité la Cantera, Jicarito, San Antonio de Oriente.

Con el mejor de los gustos y alegría dedico estas breves palabras: a mis hermanos de la Región del Yeguaré, a mi querida comunidad, a mis honorables compañeros del Comité de Jicarito, y a mi familia.

Me permito dirigirme a ustedes que son o serán parte del liderazgo y conforman la gran familia del Yeguaré.

"Líderes como usted pide el pueblo y los reclama DIOS"

Como comité perseguimos los objetivos siguientes : Conservación del ambiente, Prevención y combate de incendios,

Mejoramiento de calles, Apoyo a los servicios básicos comunales.

Nuestros principios:

- La comunidad tiene un destino común.
- Los problemas son nuestros y no sólo de las autoridades.
- La comunidad debe manifestarse a través de sus organizaciones.
- Si otras comunidades han tenido éxito, nosotros también lo podemos obtener.

Experiencias

- Las personas no quieren ser manejadas, quieren ser dirigidas.
- Por tener diferentes intereses y posiciones todos estamos conscientes de nuestro tipo de participación.
- Sumamente importante que en todo tiempo debemos estar dispuestos aprender y compartir experiencias.
- En nuestro comité, es un incentivo notable la capacitación, que nos permite intercambiar ideas, hechos y variadas experiencias.

Recomendaciones

- Dirigir las organizaciones horizontalmente dejando atrás los viejos patrones de ordenar.
- Dirigir a los comités con el fin de superarse y que se adapten a condiciones cambiantes.
- Fundamento: para gobernar a otros hay que gobernarse a sí mismo.
- Su comité tiene que encontrar su propio camino.
- El arte del liderazgo debe tomarse como una acción y no como posición.

Conclusión:

He observado que la responsabilidad mutua trasciende de las funciones individuales dado el grado de concientización y compromiso de los miembros entre sí, que va mucho más allá de la cortesía y el trabajo en equipo. También creo, que la clave para este tipo de desempeño consiste en reconocer su importancia, ver sus consecuencias y tener el valor para intentarlo, desde luego con disciplina de experiencias pasadas y sin considerarnos como un comité excelente.

Nuestro lema :

"No pretendemos figurar solo servir"

Mujeres combatiendo incendios

Por : María Inés Ordoñez, Celia Dolores, Sara M. Avila, Maritza Alvarez, Delmy Martínez, Sonia Andino, Carmen Alicia Ferrera.

Miembros del Comité La Cantera, Jicarito, San Antonio de Oriente

La decisión de formar parte del comité la tomamos el 8 de febrero de 1999. Inicialmente empezamos sólo cuatro personas, en la actualidad somos un total de catorce miembros.

Las actividades en las que participamos fueron :

- Combatir incendios en verano
- Campañas de saneamiento
- Reforestación
- Mantenimiento de caminos
- Apoyo a la municipalidad
- Otras de beneficio comunal



Mujeres de las comunidades cercanas combatiendo incendios.

Estas actividades las hemos realizado para tener una mejor comunidad y un mejor municipio, así como para tener un mejor paisaje y ayudar a fomentar el turismo y mejorar el ambiente.

¿Cómo lo hemos hecho?: "Todos unidos por UNIR"; sesionamos semanalmente para hacer horarios de trabajo, planificamos en base a la problemática comunal, priorizamos y establecimos un plan de acción, no hay un método difícil o demasiado sencillo, simplemente lo adaptamos a las acciones en base a nuestras capacidades y limitaciones.

En conclusión, creemos que el momento ha sido propicio para auto evaluarnos pero quienes pueden dar mejor referencia al respecto es la comunidad, instituciones locales y la Alcaldía Municipal.

La frecuencia e intensidad de las actividades determinan la importancia de las mismas; si hay niveles de dificultad se coordina con la alcaldía y otras organizaciones.

En la actualidad estamos izando el estandarte para iniciar un proyecto de mejoramiento ambiental de la comunidad de El Jicarito y la temporada de incendios está por comenzar.

Vamos mujeres no sólo los hombres pueden hacerlo, nosotras lo hacemos ¿y Tú...?

La red de municipalidades

Algunos de los elementos más significativos de la iniciativa del control de los incendios forestales en la Región del Yeguaré ha sido la conformación de una red de municipalidades y su decidido apoyo en combate de los incendios; combatir los fuegos en la Región es el resultado de los acuerdos tomados al interior de la red.

Los alcaldes titulares y auxiliares participaron no sólo en la planificación de las estrategias, sino que también tomaron parte en las actividades de prevención y de combate directo al fuego.

El comité para protección de los bosques del Yeguaré como el órgano integrador de actores claves de la Región

El comité regional constituyó la forma más efectiva de coordinar actividades entre los actores claves que lo forman, entre ellas: instituciones gubernamentales y no gubernamentales, unidades militares, alcaldías, proyectos y comunidades.

La conformación del comité permitió compartir una misión común y coordinar eficientemente los esfuerzos de todos, para alcanzar el logro ambiental común.

Activa participación de Zamorano

Zamorano tiene un compromiso con el desarrollo de la Región Latinoamericana a través de la educación superior en las áreas de la producción agropecuaria, el desarrollo rural y el ambiente. El decidido apoyo que presta a la conservación y al aprovechamiento racional de los recursos naturales incluyendo el combate al fuego, se enmarca dentro de sus compromisos institucionales permitiendo así la mejor integración de sus recursos humanos a través de actividades de enseñanza aprendizaje y proyectos como UNIR, PROCUENCAS, PROEMPRESAH, Empresa Forestal-Zamorano y otros.



El control de los incendios forestales, actividad importante en la formación del estudiante Zamorano

RESULTADOS

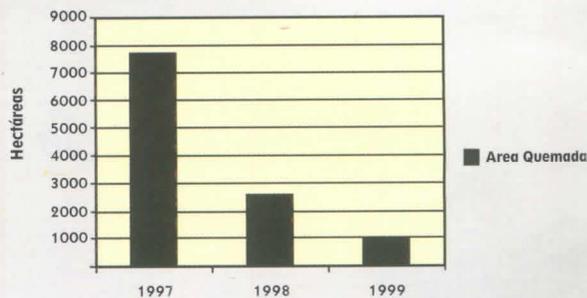


Gráfico #1: Área quemada en hectáreas

El logro de una reducción significativa del área quemada, que se concibe como la suma de los esfuerzos de todos en la Región, responde a las diversas acciones emprendidas por los comités locales de protección y el comité regional.

Para el año 1998 se salvaron de ser quemadas 5123 hectáreas con respecto al año 1997, lo que significa una reducción del 60 por ciento.

En 1999 logramos que una importante porción de bosques del Yeguaré fuese protegida. El área quemada fue de 1037 hectáreas lo que representa una reducción promedio del 87 por ciento en relación al año 1997.

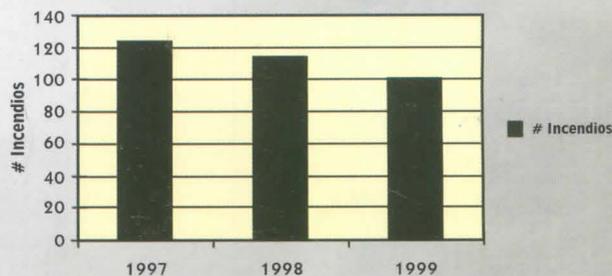


Gráfico #2: Registro de número de incendios en la Región del Yeguaré

En 1999 se redujeron en 19 por ciento los incendios en relación al año 1997, lo que significa veintitrés incendios menos para el año 1999. Para la mayoría de los municipios la tendencia es hacia la reducción de incendios, con resultados más favorables en los municipios de Tatumbá, Güinope y Yuscarán.

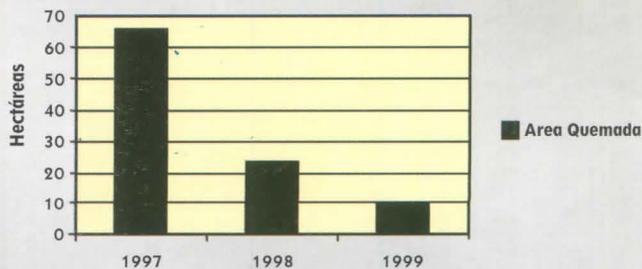


Gráfico #3: Promedio de área quemada

Para el año 1997, cada incendio en promedio quemó una área igual o mayor a 63 hectáreas. Durante el verano de 1998 el área quemada promedio por incendio fue de 23 hectáreas, muestra evidente de los esfuerzos a lo largo del año; lo que en términos de un programa de protección, es un indicador muy bueno. Pero aún más notable, fue lo obtenido en el año 1999, donde el promedio quemado por incendio fue de 10 hectáreas.