

Temas Mis recursos naturales Costeros  
 nombre: David Alberto Callejas  
 Grado: Educación Acelerada

Centro Escolar Caserío Hacienda El Jobal

David Alberto Callejas  
 Centro Escolar  
 "Caserío Hacienda El Jobal"  
 Educación Acelerada



# NOVIEMBRE 2008

## BOSQUES

Los bosques nos dan muchos beneficios. Los bosques y las selvas nos brindan lo siguiente:

- Favorecen la recarga de aguas subterráneas de donde obtenemos gran parte del agua que utilizamos en nuestra vida diaria.
- Son hogares de animales, plantas, insectos y de muchos organismos microscópicos importantes para el equilibrio de la vida.
- Los árboles y las plantas capturan el bióxido de carbono del aire y libera oxígeno al ambiente.
- Nos brindan hermosos paisajes, lugares de descanso y espacios para llevar a cabo actividades educativas, recreativas, y turísticas.
- Disminuyen los efectos de fenómenos naturales como huracanes, ciclones o tormentas que pueden causar inundaciones, deslaves, u otros desastres.
- Proporcionan frutas, madera y diversas materiales primas para fabricar medicinas, papel, cartón, dulces, entre otros.

¿Cuál es la consecuencia de la desaparición de los bosques?  
 Perder los beneficios que los árboles brindan para las distintas comunidades.

**Soluciones:** Hay terrenos que son muy pendientes o tienen suelo sin plantas o árboles. Estos deben permanecer cubiertos por bosques. Debemos evitar el corte de árboles y disminuir las fronteras agrícolas. Una forma de lograrlo es haciendo nuestro propio vivero forestal en la comunidad. Repoblar un terreno con plantas forestales es el proceso de reforestación. También es muy importante crear alternativas para los habitantes que viven de la tala de los árboles.

## INCENDIO FORESTAL

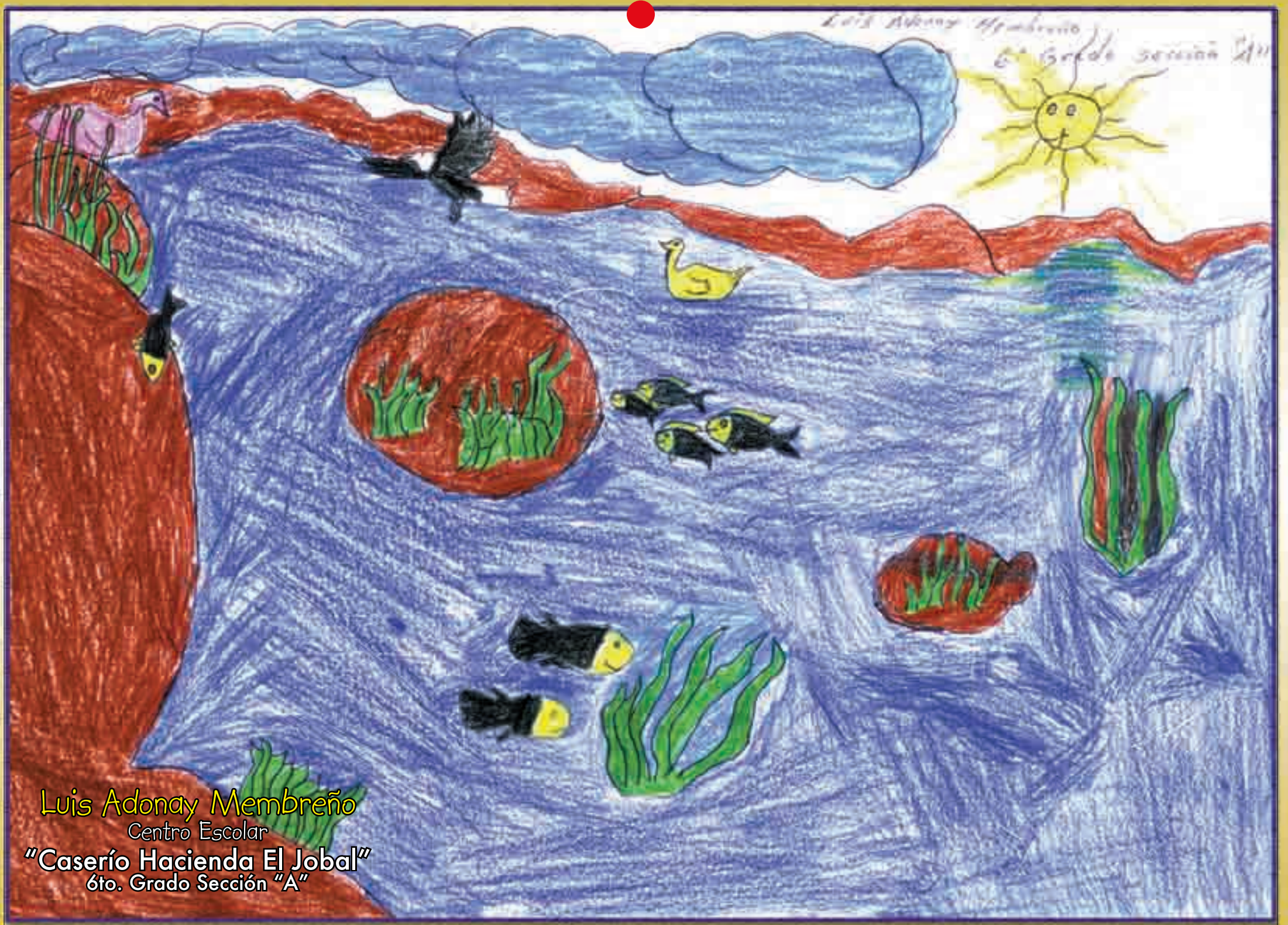
¿Qué es Incendio Forestal?

Es el fuego que quema los bosques y extingue la especie animal, puede ser provocado por los humanos por descuido con los fósforos, las colillas de cigarro, y las chispas de fogatas o por causas naturales, como los relámpagos y erupciones volcánicas. El mes de abril debido a las condiciones climáticas de la época, se convierte en una amenaza para la integridad de los ecosistemas del área. Las razones más comunes de los incendios forestales son:

- \* La quema descuidada de basura
- \* La quema agrícola
- \* La quema de pastos

**"DEBEMOS CUIDAR NUESTROS BOSQUES"**

DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
 LUNA LLENA DIA 13	 CUARTO CRECIENTE DIA 6	 LUNA NUEVA DIA 27	 CUARTO MENGUANTE DIA 19			1
2  Día de los Difuntos	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24	25	26	27	28	29



Luis Adonay Membreño  
 Centro Escolar  
 "Caserío Hacienda El Jobal"  
 6to. Grado Sección "A"

# DI CIEMBRE 2008

DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
 LUNA LLENA DIA 12	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	 25 Natividad de Nuestro Señor	26	27
28	29	30	31	 CUARTO CRESCIENTE DIA 5	 LUNA NUEVA DIA 27	 CUARTO MENGUANTE DIA 19

## MANGLARES

Los manglares necesitan costas de mareas tranquilas y son importantes "creadores de terreno" que participan directamente en la formación de tierra, su protección contra la erosión y la extensión de las costas. Su distribución se limita fundamentalmente a los trópicos, entre los 30 grados de latitud al norte y al sur de la línea ecuatorial.

**Especies y características de árboles de Mangle en la Bahía de Jiquilisco**  
 En la Bahía de Jiquilisco y en las zonas costeras se encuentran los manglares. Son árboles muy tolerantes a la sal que ocupan la zona intermareal de las costas de áreas tropicales de la tierra. Tienen una gran diversidad biológica por su alta productividad, se puede encontrar con gran número de especies aves, peces y conchas. También sirven de hábitat para numerosas especies y proporcionan una protección natural contra vientos, olas producidas por huracanes e incluso maremotos.

En los manglares de la Bahía de Jiquilisco, existe una gran variedad de Curil y Casco de Burro y contribuye en gran medida a la biomasa del bosque salado. Además tiene un alto valor comercial y alimenticio para las familias de la zona. De tal manera que en el marco de la actividad pesquera artesanal la extracción del Curil constituye una fuente de ingresos muy importante a lo largo de la zona.

**Tres diferentes especies de moluscos**  
 En cuanto a la reproducción de estos, tienen fecundación cruzada lo que significa que existen machos y hembras para cada especie, los machos liberan el esperma sobre los óvulos que la hembra ha liberado y se realiza la fecundación en el agua de los diferentes esteros. Posteriormente, se convierte en una larva que viaja en las corrientes de agua por tres semanas aproximadamente, cuando alcanza los 0,3 mm se fija ó se adhiere a una superficie que pueden ser conchas adultas, u otras superficies. A partir de ese momento se inicia el desarrollo de la concha juvenil, hasta que estas alcanzan la madurez sexual y vuelven a reproducir ó son capturados para su comercialización. En el caso de Japón, estas conchas al llegar a un tamaño entre 2 y 3 cm, se liberan en el lodo del fondo del mar. Para las especies de Anadara de El Salvador, es necesario continuar las investigaciones para obtener más información biológica. Entre las especies de Moluscos de mayor valor comercial están el "Casco de burro", "Curil" y "Curillilla".

**"LOS MANGLARES SON FUENTE DE INGRESO"**