



# GOBIERNO REGIONAL LA LIBERTAD

## GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA

AGENCIA AGRARIA PACASMAYO

BOLETIN INFORMATIVO

### “EL LABRADOR”

AÑO II Nº4 SAN PEDRO DE LLOC

JUNIO-2010

#### MEDIO AMBIENTE



#### 1. INTRODUCCION:

Medio ambiente es el conjunto de elementos abióticos (energía solar, suelo, aire y agua) y bióticos (organismos vivos) que integran la delgada capa de la tierra llamada biósfera, sustento y hogar de los seres vivos.

#### 2. CONSTITUYENTES DEL MEDIO AMBIENTE:

La atmósfera, que protege a la tierra del exceso de radiación ultravioleta y permite la existencia de vida es una mezcla gaseosa de nitrógeno, oxígeno, hidrógeno, dióxido de carbono, vapor de agua, otros elementos y compuestos, y

partículas de polvo. Calentada por el sol y la energía radiante de la Tierra. La atmósfera circula en torno al planeta y modifica las diferencias térmicas. Por lo que se refiere al agua, un 97 % se encuentra en los océanos, un 2% es hielo y el 1% restante es agua dulce de los ríos, los lagos, aguas subterráneas y la humedad atmosférica y los suelos. El suelo es el delgado manto de materia que sustenta la vida terrestre. De todos ellos dependen los organismos vivos, incluyendo los seres humanos. Las plantas se sirven del agua, del dióxido de carbono y de la luz solar para convertir materias primas en carbohidratos por medio de la fotosíntesis; la vida animal, a su vez, depende de las plantas en una secuencia de vínculos interconectados conocida como la red trófica.

Durante su larga historia, la Tierra ha cambiado lentamente. La deriva continental (resultado de la tectónica de placas) separó las masas continentales, los océanos invadieron tierra firme y se retiraron de ella, y se alzaron y erosionaron montañas,

depositando sedimentos a lo largo de las costas, los climas se caldearon y enfriaron, y aparecieron y desaparecieron formas de vida al cambiar el medio ambiente.

### **3. PROBLEMAS MEDIO AMBIENTALES**

La especie Homo sapiens, es decir el ser humano, apareció tardíamente en la historia de la tierra, pero ha sido capaz de modificar el medio ambiente con sus actividades, aunque al parecer, los humanos hicieron su aparición en el África, no tardaron en dispersarse por todo el mundo, gracias a sus peculiares capacidades mentales y físicas, lograron escapar a las constricciones medioambientales que limitaban a otras especies y alterar el medio ambiente para adaptarlo a sus necesidades.

Aunque los primeros humanos sin duda vivieron más o menos en armonía con el medio ambiente, como los animales, su alejamiento de la vida salvaje comenzó en la prehistoria, con la primera revolución agrícola. La capacidad de controlar y usar el fuego les permitió modificar o eliminar la vegetación natural, y la domesticación y pastoreo de animales herbívoros llevó al sobrepastoreo y a la erosión del suelo. El cultivo de plantas originó también la destrucción de la vegetación natural para **hacer** hueco a las cosechas y la demanda de leña condujo a la denudación de montañas y al agotamiento de los bosques enteros. Los animales salvajes se cazaban por su carne y eran destruidos en caso de ser considerados plagas o depredadores.

Mientras las poblaciones humanas siguieron siendo pequeñas y su

tecnología modesta, su impacto sobre el medio ambiente fue solamente local. No obstante al ir creciendo la población y mejorando su tecnología, aparecieron problemas más significativos y generalizados como la **Revolución Industrial**, que trajo consigo el descubrimiento, uso y explotación de los combustibles fósiles, así como la explotación intensiva de los recursos minerales de la Tierra, fue con la Revolución Industrial cuando los seres humanos empezaron a cambiar la faz del planeta, la naturaleza de su atmósfera y la calidad de su agua. Hoy, la demanda sin precedentes a que el rápido crecimiento de la población humana y el desarrollo tecnológico que someten al medio ambiente, está produciendo un declive cada vez más acelerado en la calidad de éste y en su capacidad para sustentar la vida.

### **4. LA DESTRUCCION DEL OZONO**

En las décadas de 1970 y 1980, los científicos empezaron a descubrir que la actividad humana estaba teniendo un impacto negativo sobre la capa de ozono, una región de la atmósfera que protege al planeta de los dañinos rayos ultravioletas. Si no existiera esa capa gaseosa, que se encuentra a unos 40 km. de altitud sobre el nivel del mar, la vida sería imposible sobre nuestro planeta. Los estudios mostraron que la capa de ozono viene siendo afectada por el uso creciente de clorofluorocarbonos (CFC, compuesto de flúor), que se emplean en refrigeración, aire acondicionado, disolventes de limpieza, aerosoles.

El adelgazamiento de la capa de ozono, expone a la vida terrestre a un

exceso de radiación ultravioleta, que puede producir cáncer de piel y cataratas, reducir la respuesta del sistema inmunitario, interferir en el proceso de fotosíntesis de las plantas y afectar el crecimiento del fitoplancton oceánico. Debido a la creciente amenaza que representan estos peligrosos efectos sobre el medio ambiente, muchos países intentan aunar esfuerzos para reducir la emisión de gases de efecto invernadero. No obstante los compuestos de flúor-CFC, pueden permanecer en la atmósfera durante más de 100 años, por lo que la destrucción del ozono continuará durante décadas.

**En el ámbito de la Agencia Agraria Pacasmayo** aun existen vestigios de bosques naturales , sobresaliendo dentro de ellos el Bosque Natural Cañoncillo, considerado como un área de conservación Privada , que viene siendo depredado por personas dedicadas a la comercialización de leña, ante esta problemática se coordinó con las entidades encargadas de realizar el control forestal para realizar acciones de protección y conservación de las especies forestales aun existentes , por ello personal de esta oficina en coordinación con la policía ecológica viene realizando reuniones de sensibilización con los pobladores de los AA.HH. Tecapa y Santonte a fin de concientizarlos, resaltando la importancia de conservar el bosque y el daño que se ocasiona al medio ambiente mediante la tala indiscriminada de la especies forestales.



**Reunión con pobladores y autoridades AA.HH. Tecapa**



Reuniones de sensibilización y concientización en los AA.HH de Tecapa y Santonte del distrito de San José, provincia Pacasmayo, los días 22 y 23 de Junio 2010, en la cual participó la Policía Ecológica de Ciudad de Dios, personal de la Agencia Agraria Pacasmayo, Guardaparques y moradores de los Asentamientos Humanos arriba indicados. .

### **FERIA PATRONAL DE SAN PEDRO Y SAN PABLO**

Como parte del programa de la celebración de la Feria Patronal de San Pedro y San Pablo, el día 20-06-2010 se realizó un evento denominado **“Presentación y Degustación de Platos Típicos de San Pedro de Lloc”** organizado por el comité de feria, iglesia, municipalidad San Pedro de Lloc con el apoyo de la OASPLL, en la Plaza de Armas del Lugar, participaron los asentamientos humanos de Mazanca,



Chocofán, Santa Lucía y otros aledaños, los Bañerios Santa Elena, Milagro, Poémape, que asisten con sus santos patronos a la iglesia matriz del distrito como acto protocolar de saludo a los santos patronos **Pedro y Pablo**, así mismo concurren con sus platos típicos de la zona que son presentados en la plaza de armas para la venta y degustación de los asistentes, dentro de estos platos se tiene: Cuy frito con papa, arroz con pato, pava estofada, cabrito, entre otros animales menores que son criados por los agricultores, actividad complementaria a la agricultura que se viene promoviendo por intermedio de ONGS, gobiernos locales, OASPLL, como cierre de actividades pobladores de los AA.HH. líneas arriba indicados regresan para trasladar sus santos hacia sus lugares respectivamente, ese mismo día (04-07-2010) vuelven con sus platos típicos para la degustación de los pobladores asistentes



Un grupo de mujeres San Pedranas dedicadas a la venta de tamales y humitas en esta localidad, cumplieron el reto que se habían propuesto, de preparar un Tamal Gigante, como regalo a las festividades de sus patronos San Pedro y San Pablo, el tamal gigante fue presentado en la plaza de armas, con dimensiones de 4 mts. de largo, 70 cm. de ancho y 10 cm. de espesor, emplearon 60 kilos de maíz, 35 litros de aceite, 12 kilos de ají escabeche, 1 kilo y medio de aceitunas, y para envolver el tamal se utilizaron 35 kilos de hoja de plátano, Productos que son producidos en la zona, al final unas 1,500 personas disfrutaron de éste delicioso tamal, plato tradicional en San Pedro de Lloc.



**Presentación y Degustación de Platos Típicos, Plaza de Armas San Pedro de Lloc.**



**“NO TIRES BASURA DONDE NO DEBES, MANTEN LIMPIO TU MEDIOAMBIENTE COMO SI FUERA TU PROPIA VIDA”**

Email: [opacasmayo@gmail.com](mailto:opacasmayo@gmail.com)

Jr. 2 de Mayo N° 810-San Pedro de Lloc

**29 DE JUNIO DIA CENTRAL DE LA FERIA DE SAN PEDRO Y SAN PABLO, “TAMAL CIGANTE”**