



**FICHA DE APLICACIÓN DOMICILIARIA N° 09**

**"VIVENCIAMOS EL ESPIRITU MARISTA"**

<b>ÁREA:</b> CIENCIAS SOCIALES	<b>NIVEL:</b> SECUNDARIA	<b>GRADO Y SECCIÓN:</b> 3° ABCD
<b>DOCENTE:</b> PERCY CHAMBE RAMÍREZ- LOURDES ESTRADA CHIQUE		
<b>COMPETENCIA</b>	<b>CAPACIDAD</b>	<b>DESEMPEÑO</b>
Gestiona responsablemente el espacio y el ambiente	Genera acciones para conservar el ambiente local y global	Propone alternativas para mitigar o prevenir problemas ambientales en nuestra localidad y en la amazonia peruana, con el fin de mejorar la calidad de vida de las personas y alcanzar el desarrollo sostenible.

**TEMA: ¿CÓMO RESCATAR LA AMAZONÍA PERUANA?**

**1.-ANÁLISIS DE NUESTRA REALIDAD AMAZÓNICA:** En la región de la Amazonía, actividades humanas como la producción agrícola, el desarrollo de infraestructura y la explotación forestal producen niveles alarmantes de deforestación. Si bien se cuenta con políticas que parecen positivas en el papel, por lo regular fracasan debido a que las instituciones encargadas de ellas son débiles y la ley se aplica de manera inadecuada. Además, existen fuerzas económicas poderosas, tanto legales como ilegales, que impulsan las actividades responsables de la destrucción de la selva.

La selva tropical amazónica desempeña un papel vital en la eliminación del carbono, como mediador del ciclo del agua a nivel global y es una cuna de la biodiversidad. Una pérdida masiva de la selva tropical amazónica podría resultar catastrófica, no solo para los más de treinta millones de habitantes de la cuenca, sino para todo el mundo.

Según un estudio realizado en 2018 por el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), es posible que la mitad de la vida silvestre de las selvas tropicales más ricas del mundo, como la Amazonía, se encuentre en riesgo de extinción en el próximo siglo. Los países de la Amazonía van rezagados con respecto a sus objetivos de reducción de la deforestación. Algunas políticas de conservación efectivas han demostrado que pueden dar resultados; el problema es vigilar el cumplimiento de la ley. Es urgente revertir las tendencias actuales y garantizar que el desarrollo económico no choque con la conservación, de manera que evitemos llegar al punto de quiebre.



En Perú, el gobierno ha relajado la aplicación de las leyes ambientales desde hace algunos años, y las políticas diseñadas para combatir la minería ilegal de oro han sido, en general, ineficaces. Con todo y que desde hace varios años se realizan operaciones policíacas y militares, existe legislación más estricta para combatir la minería ilícita y se han tomado medidas para formalizar la industria, la deforestación ocasionada por actividades ilícitas de minería de oro alcanzó una cifra récord superior a las 9300 hectáreas en 2018, por lo que en febrero el gobierno del Perú se vio obligado a declarar estado de emergencia en la región Madre de Dios.

**“La Amazonía es un patrimonio fabuloso que tenemos los peruanos”.** Es cierto que históricamente no ha sido valorada, quizás porque hemos sido un país centralista. Pero eso está cambiando: hoy, cerca al Bicentenario de la República, tenemos la oportunidad de reflexionar sobre todo su potencial: la Amazonía absorbe mucho del CO<sub>2</sub>, brinda beneficios como el agua, y tiene los secretos del futuro de la medicina con muchas especies de plantas por descubrir, y que hoy dan salud a las poblaciones originarias o en aislamiento voluntario que viven en ella. Es el potencial banco de nuestro futuro alimentario”. Y añade: “No se puede querer lo que no se conoce. conservar la Amazonía es conservar nuestro mundo. No podemos sobreexplotarla, debemos sentirnos orgullosos de su existencia y saber aprovecharla sosteniblemente”. (Lucía Ruiz Ostojic)

**2.- ¿QUÉ ACCIONES INMEDIATAS DEBEMOS DE ASUMIR PARA PRESERVAR NUESTRA AMAZONIA?**

**a.-Monitoreo urgente:** Los incendios forestales que sucedieron en Brasil y Bolivia, y en una parte de Paraguay, no afectó directamente al Perú. Lo que ocurre es que entre julio y noviembre hay quemadas efectuadas, sobre todo en la zona altoandina, por agricultores que por prácticas tradicionales acostumbran a quemar sus parcelas porque consideran que las cenizas de la quemada generan un mejor beneficio al suelo. No es verdad. Al contrario, cuando



quemar la parcela, los nutrientes se pierden, los minerales se elevan y no necesariamente le haces bien a la chacra. Incluso, dependiendo de la zona, en algunos lugares creen que si quemar el suelo, lloverá. El Ministerio del Ambiente, con el Senamhi y el apoyo del Servicio Nacional de Áreas Protegidas, tiene un monitoreo de cuáles son las zonas del país donde históricamente podría haber más tendencia de incendios.

**¿Cómo combatir las actividades ilegales que depredan la Amazonía?** Una manera es que la población cuide sus territorios. Desde el Ministerio del Ambiente hay un Programa Nacional de Conservación de Bosques para la mitigación del cambio climático. Con doscientas comunidades indígenas amazónicas se han firmado convenios de conservación de su territorio a cambio de financiamiento para actividades productivas.

**b.- Reconexión con la selva:** Aunque los esfuerzos por cuidar la Amazonía están allí, la tarea todavía es titánica. Es por eso que Bruno Monteferri, director de Conservamos por Naturaleza, de la Sociedad Peruana de Derecho Ambiental (SPDA), afirma "En el Perú estamos muy desconectados con la Amazonía, y eso se debe cambiar", dice. "El promedio anual de pérdidas de bosque en nuestro país es de, más o menos, 145 mil hectáreas por año".



La cifra es un crimen, pero real. Fotografías aéreas de la selva en Madre de Dios muestran extensos terrenos de tierra devastados por la mano del hombre. Se han tumbado árboles para vender su madera, pero también para crear chacras. Los suelos se queman porque se cree que las cenizas enriquecen las tierras o traen lluvias, pero eso es falso; por el contrario, generan incendios forestales, y no solo en la Amazonía. Quizá el más significativo fue aquel que, puso en riesgo la fortaleza de Kuélap, en Chachapoyas.

**c.- Optimismo ante todo:** Ante este difícil panorama, Monteferri prefiere ser optimista. Recuerda que a favor de la Amazonía se vienen produciendo cambios en la Ley Forestal y en leyes de titulación agrícola. Recuerda que hay nuevas normas que promueven las concesiones para proteger la selva a través del ecoturismo, y que cada vez hay más respeto por los pueblos indígenas o en contacto inicial. Añade, además, que se viene trabajando en los procesos de titulación de tierras para las comunidades nativas, y hay mecanismos (como la consulta previa) que permiten que sus voces sean tomadas en cuenta cuando se promueven proyectos de desarrollo que puedan afectar sus comunidades.

"Existen iniciativas de personas que han comprado tierras en la selva y las han convertido en áreas de conservación privadas. Hay una tendencia importante, desde el sector empresarial, para que se cumpla con los estándares básicos y se proteja el medio ambiente", dice Monteferri, y agrega que desde **Conservamos por Naturaleza** se han lanzado programas como Reforestamos por Naturaleza, que permite a cualquier persona apoyar iniciativas de conservación en todo el país a través de la adopción de árboles nativos. Esto en áreas de conservación voluntaria en Amazonas, San Martín y Loreto.

**3.-¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LA SELVA AMAZÓNICA?** Es evidente que los pulmones de la Tierra están en peligro, que sus efectos negativos van en cadena y que necesitamos actuar ya.

**a. Ayuda a estabilizar los efectos del cambio climático**, mediante la absorción del dióxido de carbono.

**b. Ayuda a mantener el ciclo del agua y a evitar sequías.** Resulta que, a través de un proceso llamado transpiración, las plantas liberan agua desde sus hojas durante la fotosíntesis, la cual acaba en la atmósfera. Esa humedad acaba convirtiéndose en nubes, que provocan precipitaciones y mantienen el ciclo del agua.

**c. Protege el suelo de erosiones.** Gracias a las varias capas de vegetación, a las características de las plantas y a los propios animales, entre otros factores.

**d. Es una gran fuente de alimento y de recursos farmacéuticos.** El 70% de las plantas medicinales que tienen propiedades anti-cáncer provienen de los bosques tropicales... ¡y muchísimas especies vegetales por descubrir!

**e. Su biodiversidad es enorme.** ¡No solo es el hogar de millones de especies conocidas, sino que también lo desconocido! Y es que cada año se descubren nuevas especies de insectos, plantas y animales.

**f. ¡Crea oxígeno!** Tal vez una de las características más obvias y olvidadas de las plantas. Pero es cierto; dañando a los árboles y a los bosques, lo que realmente estamos haciendo es dañar nuestra salud y ensombrecer nuestro futuro.

#### ACTIVIDADES:

- 1.-¿Por qué es perjudicial para el ecosistema de la amazonia la comercialización de las especies?
- 2.-¿Cuál es el rol de los jóvenes en el cuidado de la amazonia y en general la madre naturaleza?