



## FICHA DE APLICACIÓN DOMICILIARIA N° 15

### TÍTULO DE LA UNIDAD: "VALORANDO NUESTRO PERÚ" TEMA: IDENTIFICAMOS Y DESCRIBIMOS LAS ÁREAS PROTEGIDAS EN EL PERÚ COMO ECOSISTEMAS

<b>ÁREA:</b> <b>CIENCIA Y TECNOLOGÍA</b>	<b>NIVEL: SECUNDARIA</b>	<b>GRADO Y SECCIÓN: 1° A-B-C-D</b>
DOCENTE: <b>LUIS ALBERTO MORALES CASTILLO – ROSALIA CHINO HUANACUNE</b>		
<b>COMPETENCIA</b>	<b>CAPACIDAD</b>	<b>DESEMPEÑO</b>
"Explica el Mundo Físico Basándose en Conocimientos Sobre los Seres Vivos, Materia y Energía, Biodiversidad, Tierra y Universo"	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Comprende y usa conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo</li> <li>➤ Evalúa las implicancias del saber y del quehacer científico y tecnológico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Describe las áreas naturales protegidas como ecosistemas donde se conserva la biodiversidad y describe los diversos servicios ecosistémicos que brinda a la sociedad.</li> <li>➤ Explica cómo el desarrollo científico y tecnológico ha contribuido a cambiar las ideas sobre el universo y la vida de las personas en distintos momentos históricos.</li> </ul>



### IDENTIFICAMOS Y DESCRIBIMOS LAS ÁREAS PROTEGIDAS EN EL PERÚ COMO ECOSISTEMAS

Hoy desarrollaremos una experiencia muy interesante en el marco del proyecto integrador "**Conociendo y valorando la riqueza natural y cultural de mi país**".

**Reflexionaremos en torno a unas preguntas:**

- ¿En tu comunidad o región has escuchado hablar de un área natural protegida (ANP)? ¿Qué es?
- ¿por qué podríamos decir que son importantes?
- ¿Cómo debemos relacionarnos con la naturaleza? ¿Cómo las describiremos?



El Perú es uno de los 10 países megadiversos del mundo por albergar gran parte de la diversidad biológica del planeta esta riqueza natural es conservada en nuestras 77 Areas Naturales Protegidas, 17 Areas de Conservación Regional (**ACR**) y 108 Areas de Conservación Privadas (**ACP**) lo cual constituye nuestro patrimonio natural que no solo debemos mencionar sino comprender sus características y dinámicas.



#### DESARROLLO:

Identificamos características de las áreas naturales protegidas:

#### ¿Qué son las Areas Naturales Protegidas? PRIMERO:

Un Area Natural Protegida (**ANP**) es una porción del territorio (terrestre o acuático) cuyo fin es conservar la biodiversidad representativa de los distintos ecosistemas para asegurar el equilibrio y la continuidad de los procesos evolutivos y ecológicos y, cuyas características no han sido esencialmente modificadas.

#### ¿Cuáles son los criterios para elegir un área natural protegida?

- ☒ La presencia de plantas o animales únicos de ese lugar o en peligro de extinción.
- ☒ La belleza del paisaje o la necesidad de preservar ciclos naturales, como el ciclo del agua.
- ☒ El interés histórico o cultural, por ejemplo, el santuario histórico de Machu Picchu.

#### ¿Por qué son importantes las áreas naturales protegidas (ANP)?

- ☒ Posibilitan preservar la diversidad biológica (ecosistemas, especies y genes) y cultural de un país para beneficio de la humanidad.
- ☒ Permiten conservar hábitats, así como especies raras y amenazadas, paisajes valiosos y formaciones geológicas notables.
- ☒ Brindan oportunidades para la educación, la investigación científica, la recreación y el turismo.





**COMPRENDEMOS:**

Las características de las Áreas Naturales Protegidas en el Perú, pues, estas conservan la diversidad biológica del país (flora, fauna y paisaje).

LAS ÁREAS NATURALES DE USO INDIRECTO	
PARQUES NACIONALES	
En ellos se protege la integridad ecológica de uno o más ecosistemas, las asociaciones de flora y fauna silvestre, los cambios de especies y comunidades en un periodo, así como paisajísticas y culturales.	

SANTUARIOS NACIONALES	
Son áreas donde se protege el hábitat de una especie o una comunidad de flora y fauna, así como formaciones naturales de interés científico y paisajístico y de importancia nacional.	

SANTUARIOS HISTORICOS	
Son áreas que además de proteger espacios con valores naturales relevantes, constituyen el entorno de muestras del patrimonio monumental y arqueológico del país o son lugares donde se desarrollaron hechos sobresalientes de la historia nacional.	

ÁREAS NATURALES DE USO DIRECTO	
RESERVAS NACIONALES	
Son áreas destinadas a la conservación de la diversidad biológica y la utilización sostenible, incluso comercial, de los recursos de flora y fauna silvestre bajo planes de manejo, con excepción de las actividades de aprovechamiento forestal comercial con fines madereros.	

RESERVAS COMUNALES	
Son áreas destinadas a la conservación de la flora y fauna silvestre en beneficio de las poblaciones rurales vecinas las cuales, por realizar un uso tradicional comprobado, tienen preferencia en el uso de los recursos del área.	

❖ DE VIDA SILVESTRE	
Por ejemplo, Pantanos de Villa en Lima	
❖ RESERVA PAISAJÍSTICA	
Por ejemplo, Nor Yauyos Cochas en Yauyos-Lima.	
❖ BOSQUES DE PROTECCIÓN	
Por ejemplo, Puquio Santa Rosa en la Libertad.	
❖ COTOS DE CAZA	
Por ejemplo, El Angolo en Piura.	

*Clasificación de las áreas naturales protegidas en el Perú*

**EVALUAMOS los beneficios de las áreas naturales protegidas**

Entre ellos tenemos la regulación hídrica, el mantenimiento de la biodiversidad, el secuestro del carbono, la formación de suelos, la belleza paisajística y la provisión de recursos genéticos.

- ❖ La calidad y el mantenimiento de estos servicios dependen del estado de conservación de los ecosistemas que los generan y aportan.
- ❖ La provisión de los servicios ecosistémicos y su consiguiente beneficio a los humanos es sostenida por una serie de procesos biofísicos y funciones ecológicas que a su vez son accionados por la diversidad biológica.



Con la información proporcionada explica con razones válidas:

1. ¿Por qué las áreas naturales protegidas constituyen una riqueza?
2. ¿Por qué debemos mantener el vínculo armonioso entre hombre naturaleza?

➤ Para lo cual elaboraras una tarjeta ilustrada del o las áreas naturales más representativas de tu comunidad o región. Esta debe describir la biodiversidad que se protege, las características del ecosistema que alberga, sustentan con información válida su importancia y el vínculo hombre naturaleza.

**RECUERDA QUE LAS ACTIVIDADES DEBES ARCHIVAR EN TU PORTAFOLIO**