



**ESPE**  
**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS**  
**INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA**

**MATERIA:**

Realidad Nacional y Geopolítica

**PROFESOR:**

Telmo Wilfrido

**ESTUDIANTE:**

Páez Bolaños Freddy Jaír

**TEMA:**

GEOGRAFÍA Y RECURSOS NATURALES; Recursos naturales; Ecosistemas

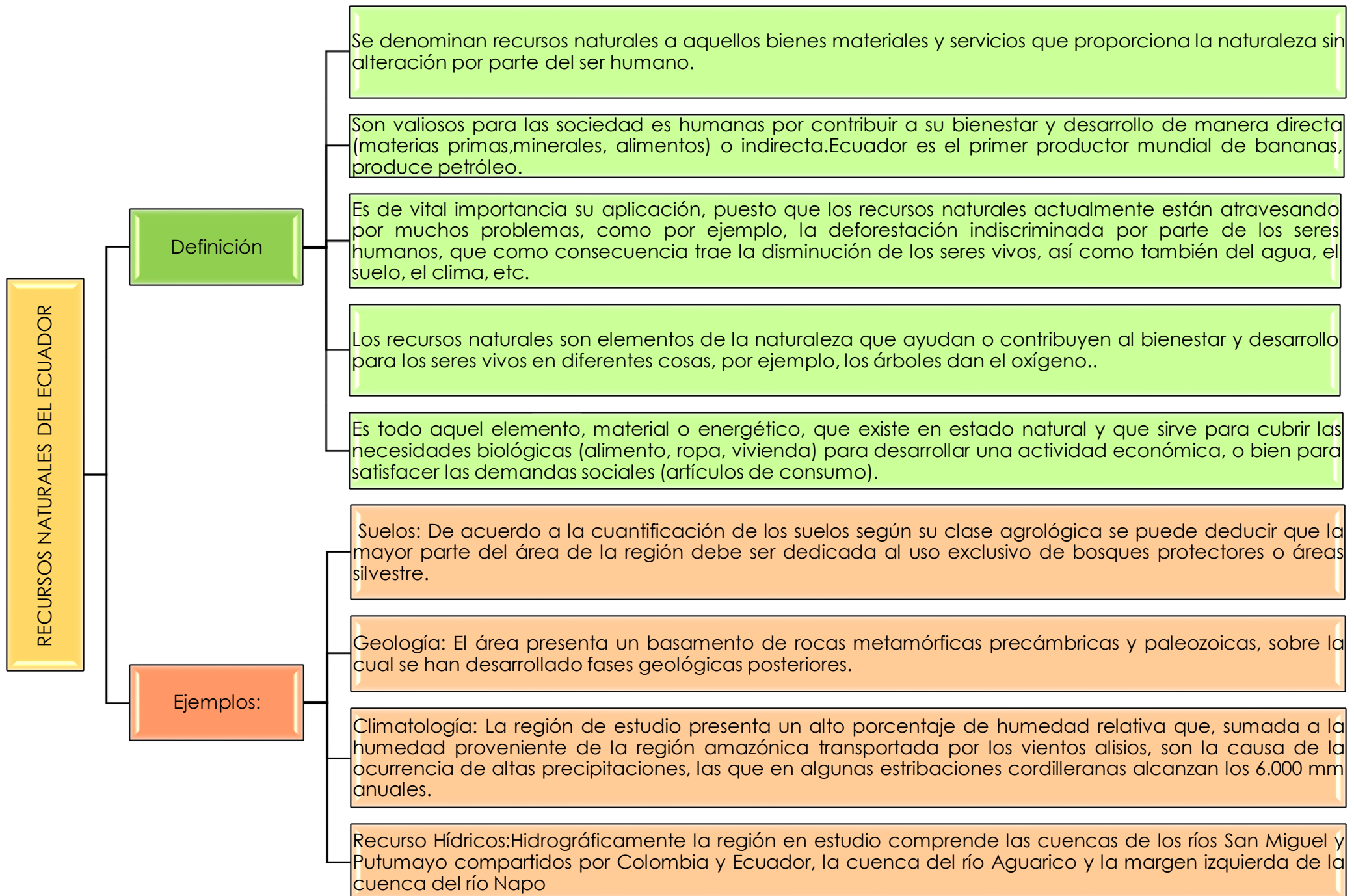
importantes y en peligro.

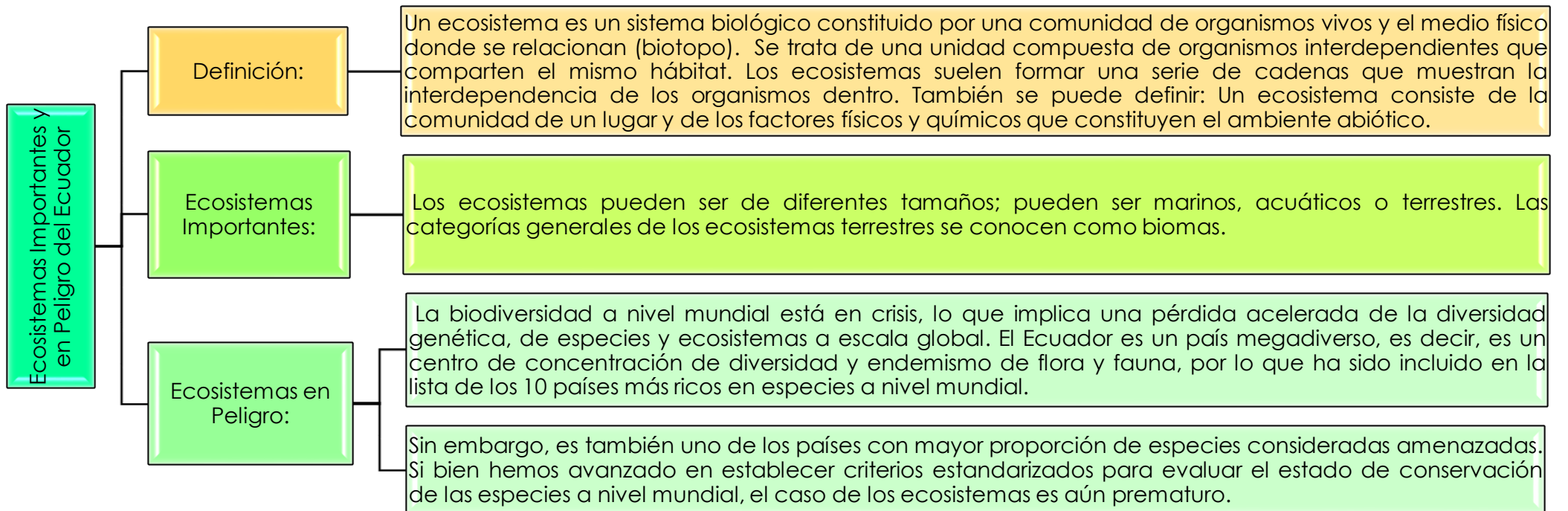
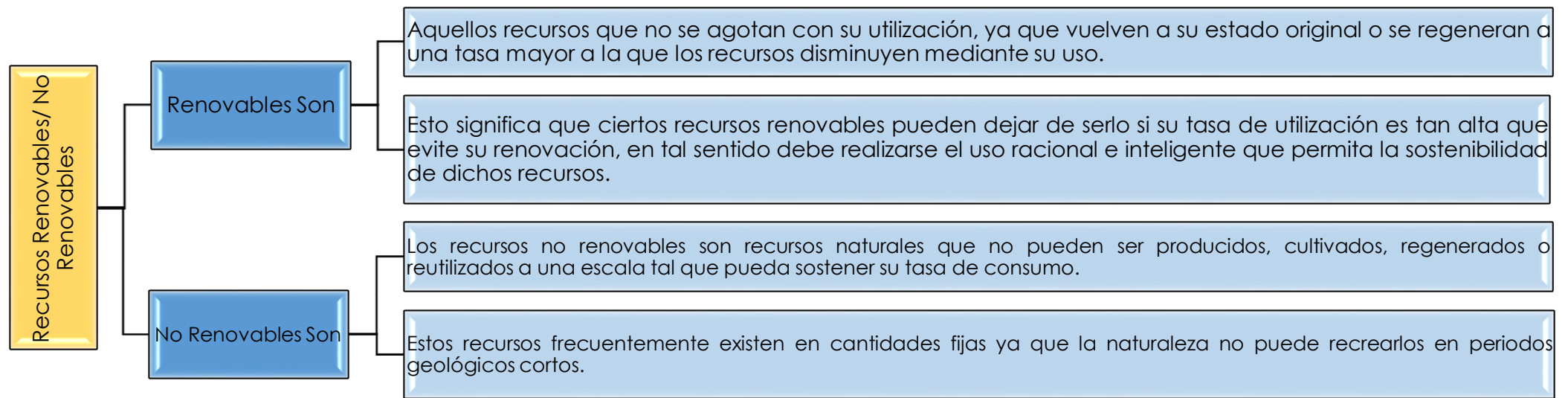
**PERÍODO ACADÉMICO:**

Noviembre 2020 – Abril 2021

**NRC:**

5117





## Ejemplos de Ecosistemas en Peligro e Importantes:

### Ecosistemas Importantes:

**Bosques Andinos:** Han sido reemplazados casi en su totalidad por cultivos y asentamientos humanos, datos estadísticos han comprobado que la deforestación en la sierra sería un 2% o 3% más elevadas que en el resto de regiones, en la actualidad tan solo el 3.5% del callejón interandino y paramos están cubiertos por paramos.

**Bosques Occidentales:** Para determinar un ecosistema en peligro debemos analizar el grado de amenaza que sufren gracias a la intervención humana. En el Ecuador se destruyen de gran manera los hábitats naturales, tanta es la destrucción humana que afecta en las cuatro regiones que tiene el Ecuador.

**Manglares:** Los manglares son de gran importancia, ya que estabilizan las costas, son el refugio y hábitat de muchas especies bioacuáticas. Los bosques de manglar han sido afectados por actividades agrícolas y ganaderas, por la explotación maderera y especialmente por la creación de piscinas camaroneras.

**Matorral Interandino:** Presenta una precipitación más bien baja debido a su ubicación entre la Cordillera Oriental y Occidental, y está a una elevación desde los 1400 a los 3000 metros. Su vegetación ha sido sustituida por pastizales, sembríos y bosques de árboles exóticos, aunque en su origen dominaban los arbustos.

**Arrecifes:** Existen diferentes tipos de arrecifes; de barrera, rocosos, coral... en el Ecuador principalmente se encuentran los arrecifes de tipo rocoso. Los arrecifes de tipo rocoso son corales primitivos, son los arrecifes de Galápagos los más conocidos.

**Páramos:** Los páramos del Ecuador presentes en las provincias de Cotopaxi, Chimborazo, Cañar, Bolívar, Tungurahua, Pichincha y Imbabura, se caracterizan por ser ecosistemas de montaña andina en los que predomina los pequeños bosquetes de clima frío, los arbustales, rosetales, humedales y pajonales.

**Planicies Abisales:** Es un ecosistema que se ubica entre los 3000 y 5000 m de profundidad, en una zona oscura que no supera los 4 grados centígrados. Además, es una zona con mayor presión, ya que mientras más se descienda la presión aumenta.

Ejemplos de  
Ecosistemas en Peligro e  
Importantes:

Ecosistemas en  
Peligro:

Matorral Interandino: Esta región natural varía entre 1400 y 3000 m de elevación y tiene un área de 11 266 km<sup>2</sup>; se encuentra en los valles interandinos entre la Cordillera Occidental y la Cordillera Oriental. Como resultado del efecto de sombra pluviométrica de ambas cordilleras, el Matorral Interandino tiene una precipitación relativamente baja. Aunque originalmente estaba dominado por arbustos, la mayor parte de la vegetación ha sido reemplazada por sembríos, pastizales o bosques de árboles exóticos de los géneros Pinus y Eucaliptus

Bosque Dedicuo de la Costa: Esta región natural tiene un rango de 50 a 300 m de elevación (100 a 400 m en el sur de Ecuador) y cubre un área de 25 673 km<sup>2</sup>. Las condiciones son más secas y el terreno tiene densidades de árboles más bajas que los bosques siempre-verdes. Los árboles generalmente son menores a 20 m de alto. El impacto humano en esta región ha sido severo. Se ha estimado que más del 60% de su área ha sido destruida por actividades humanas, especialmente agricultura y ganadería

Bosque Húmedo Tropical del Choco: Lo caracteriza unas condiciones húmedas y cálidas, además en cuanto a su flora presenta una gran diversidad de especies de árboles, con un dosel cerrado constituido por árboles que podrían llegar a medir hasta 30 m y su sotobosque está principalmente formando por plantas pertenecientes a la familia Araceae y helechos.

Matorral Seco de la Costa: Tiene vegetación que va desde el bosque húmedo hasta el matorral seco. Las especies que predominan son suculentas tipo cactus. Esta zona está amenazada por la deforestación, la sustitución de bosques en plantaciones y la introducción de pastos para ganadería (Bravo Velázquez, 2014)

Arrecife: son uno de los ecosistemas más valiosos y biológicamente diversos de la Tierra. Se calcula que el 25 por ciento de toda la vida marina, que incluye más de 4,000 especies de peces, depende de los arrecifes de coral en algún punto de su ciclo de vida. Aproximadamente, 500 millones de personas de todo el mundo dependen de los ecosistemas de los arrecifes de coral para obtener alimentos, protección costera e ingresos del turismo y la pesca.

Plataforma Continental: La plataforma continental es la planicie submarina que se extiende desde la línea de costa hasta aproximadamente 200 metros de profundidad. Comprende el lecho marino y el subsuelo de las áreas marinas. Esta planicie puede tener el fondo suave o duro (arena o roca), y según la inclinación puede ser más ancha o angosta.

### **RECOMENDACIONES:**

- Se debe hacer un énfasis en programas que nos expliquen cada uno de estos ecosistemas para que muchas personas puedan conocer cada uno de ellos y en posibles desastres tanto naturales como mano humana, puedan actuar para cuidar de ellos, para que no desaparezcan o simplemente no entren a un estado de peligro como se encuentran ya varios ecosistemas del Ecuador.

### **CONCLUSIONES:**

- Todos los ecosistemas de nuestro país tienen una gran diversidad tanto en fauna como en flora es por eso que nosotros somos los principales responsables de cuidarlos y hacer que estos ecosistemas permanezcan con mucha vida por un largo tiempo y que todas las especies que habitan en ellos, y en cuanto a los ecosistemas que hoy en día se encuentran en peligro debemos cuidar de ellos para que todas las especies que vivan ahí puedan permanecer allí por muchos años más.

### **BIBLIOGRAFIAS:**

Portillo, Sandra 2020, Cuáles son los ecosistemas del Ecuador, <https://www.ecologiaverde.com/cuales-son-los-ecosistemas-del-ecuador-2978.html>