 Colegio Cristiano Emmanuel

Semana del 17 al 21 de agosto.

Semana del 13 al

17 de julio

Historia, Geografía y Ciencia Sociales / 6° Año Básico

-------------------------------------------------------------------

**GUÍA DE ESTUDIO**

**AMBIENTES NATURALES DE CHILE**

**Oportunidades de un ambiente natural**: son aquellas características de un determinado ambiente natural que las personas pueden aprovechar para su beneficio, representan una oportunidad para quienes viven en ese ambiente.

**Desafíos de un ambiente natural:** son aquellas características de un determinado ambiente natural que de alguna manera representan un problema, por lo que se transforman en un desafío para las personas que allí viven.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ambiente** | **Desértico** | **Altiplánico** |
| **Ubicación** | * Norte Grande, en la depresión intermedia, desde el límite norte hasta el río Copiapó. | * Norte Grande, en la cordillera de los Andes. |
| **Características físicas** | * Pampas separadas por quebradas, aridez (falta de humedad), lluvias escasas o inexistentes y gran oscilación térmica (diferencia de temperaturas). | * Grandes extensiones amesetadas por relleno de material volcánico (altiplano), lluvias de verano y temperaturas más bajas que en el desierto. |
| **Vegetación** | * Xerófita (adaptada a la aridez), especialmente cactus. | * Xerófita, en especial pastos duros como la llareta. |
| **Disponibilidad de agua** | * Agua escasa, disponible solo en quebradas y oasis del desierto. | * Disponible en aguadas y humedales cordilleranos (bofedales). |
| **Oportunidades** | * Potencialidad de energía solar. * Abundancia de recursos mineros. * Oasis de las quebradas. | * Aprovechamiento de los **bofedales** para el pastoreo. * Aprovechamiento agrícola de las lluvias de verano. * Exportación de gramíneas y cereales autóctonos. * Posibilidad de construcción de viviendas de adobe de bajo costo. |
| **Desafíos** | * Minimizar el impacto ambiental de la actividad minera y la industria termoeléctrica. * Aprovechamiento de las escasas fuentes de agua y la implementación de energía solar. * Generar políticas de prevención de riesgos (sismos y avalanchas entre otros). | * Construcción de viviendas seguras usando el adobe como material. * Retención de la población que tiende a emigrar a las ciudades. * Generar políticas de prevención de riesgos (sismos, erupciones y avalanchas, entre otros) |

**\*Bofedales:** Un bofedal es un humedal de altura, y se considera una pradera nativa poco extensa con permanente humedad. Los vegetales o plantas que habitan el bofedal reciben el nombre de "vegetales hidrofílicos".

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ambiente** | **Costero árido** | **Costero templado** |
| **Ubicación** | * Norte Grande y Norte Chico, en la planicie costera y la cordillera de la Costa. | * En la costa, desde la desembocadura del Aconcagua hasta Chiloé. |
| **Características físicas** | * Planicies costeras estrechas o la cordillera de la Costa terminada en un murallón vertical (farellón costero). Menor oscilación térmica que en el desierto. | * Planicie costera amplia, cortada por los ríos. Estaciones del año marcadas; temperaturas muy moderadas; período seco en verano y mayor humedad ambiental que en el interior. |
| **Vegetación** | * Xerófita, en especial cactáceas, arbustos espinosos y hierbas. | * Mesófita (adaptada a ambientes de humedad intermedia), especialmente hierbas, matorrales y arbustos. |
| **Disponibilidad de agua** | * Escasa. La humedad es proporcionada por la camanchaca (niebla matinal costera) | * Mayor disponibilidad de agua que en los ambientes áridos del norte. Los ríos tienen caudal permanente con crecidas en invierno (lluvias) y primavera (deshielos). |
| **Oportunidades** | * Aprovechamiento agrícola de la camanchaca. * Abundancia de recursos pesqueros. | * Condiciones favorables para el asentamiento humano. * Condiciones adecuadas para la agricultura y la silvicultura. * Condiciones favorables para el turismo. |
| **Desafíos** | * Aprovechamiento de la camanchaca como fuente de agua. * Minimizar la contaminación de las aguas marinas. * Evitar la sobreexplotación de los recursos pesqueros. * Generar políticas de prevención de riesgos (sismos, tsunamis y sequías, entre otros). | * Minimizar la contaminación de las aguas marinas. * Evitar la sobreexplotación de los recursos pesqueros. * Generar políticas de prevención de riesgos (ante sismos, tsunamis, sequías e incendios forestales, entre otros). |